

三菱电机



塑壳断路器、漏电断路器 空气断路器、小型断路器



索引

| 产品 | 特征 | | | . 2 |
|--------|-----------------------------------|----|--------------------------------|------------|
| | ··· 菱断路器产品一览表 ······ | | | 10 |
| 1) 型된 | | | | 10 |
| 2) 使月 | | | | 12 |
| 3) 使月 | 月环境 | | | 12 |
| っ详 | 细规格一览表 | | | 13 |
| | 3H7X10 954X | | | |
| | S-V、WS 系列塑壳断路器 | | 5 MX 系列塑壳断路器(面向控制盘及分电盘的塑壳断路器). | |
| | CS | | 1) NFC-C | |
| | S | | 2) NFC-S | |
| -, | H | | 6/小型断路器 | |
| | R | | 1) BH-DIN 系列 | |
| 2 W | S-V、WS 系列漏电断路器 | 22 | 7电路保护器 | |
| | C | | 1) CP30-BA | |
| _, | S | | 8 隔离开关(DSN 开关) | |
| -, | H | | | |
| 3 UL | 489 适用断路器 | 28 | 9 低压空气断路器 | 48 |
| | 489 适用塑壳断路器 | | | |
| | 489 适用漏电断路器 | | | |
| 4 沙川 1 | 量显示装置断路器(MDU 断路器) ∪ 断路器 | 30 | | |
| I) MD | U 断路畚 | 30 | | |
| 3. 选 | 定 | | | 51 |
| . — | - | | | F.0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 4) 根据 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 可电路中断路路的处挥 | | | 66 67 |
| 10) 电 | 灯,电热回路用塑壳断路器的选定 | | | 68 |
| | | | | |
| 12) 电 | 容器电路用断路器额定电流的选择 | | | 71 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| , | 일 는 1· · · · · · · · · · | | | |
| | | | | |
| | ** - · · * | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 7) 安装 | 专方向的影响 | | | 92 |
| 8) 电源 | 原及负载的连接 | | | 92 |

| 5. 附件 | | | 93 | |
|---|-----|---|-------|---|
| ■ WS-V、WS 系列断路器内部附件 | 94 | 4) 绝缘挡板 | | |
| 1) 内部附件 | | 5) 手柄锁装置和卡片夹 | 119 | |
| 2) 附件种类及端子标记 | | 6) 机械联锁 <mi></mi> | | |
| 3) 开关操作和额定值 | | 7) 电气操作断路器和电气操作装置 | | |
| 4) 内部附件的最大安装数量 | | 8) IEC 35mm 导轨安装转接器 | | 1 |
| 5) 盒式附件 | | 3 MX 系列断路器内部附件 | | Т |
| 6) 分励脱扣器 (SHT) | | 1) 报警开关 | | |
| 7) 欠压脱扣器 (UVT) | | 2) 辅助开关 | | |
| 8) 引线 | | 3) 分励脱扣器(SHT)额定标准线圈4) 欠压脱扣器(UVT)额定线圈4 | | |
| 9) 引线骑士日 | | 4) 欠压脱扣器(UVI) 额正线圈 | | |
| 11) 预报警模块(PAL) | | 4 MX 系列断路器外部附件 | | |
| 2 WS-V、WS 系列断路器外部附件 | | 1) V 型操作手柄 | | 2 |
| 1) F 型操作手柄 | | 7) V 空採1F于例 | | |
| 2) ∨型操作手柄 | | 3) 端子盖 | | |
| 3) 端子盖 | | 5/ 2/0 J III. | | |
| - | | | | |
| 6. 特性与尺寸 | | | | |
| 1 WS-Ⅴ、WS 系列塑壳断路器 | 128 | • NV800-SEW, NV800-HEW | | 3 |
| • NF30-CS | 128 | 3 UL 适用产品 | | |
| • NF32-SV, NF63-CV/SV/HV | 130 | • NF125-SVU, NF125-HVU, NV125-SVU, NV125-HVU | | |
| • NF125-SXV/LXV/HXV | | • NF225-CWU | | |
| • NF160-SXV/LXV/HXV , NF250-SXV/LXV/HXV | 134 | • NF250-SVU, NF250-HVU, NV250-SVU, NV250-HVU | | |
| • NF125-SGV, NF160-SGV, NF250-SGV, NF125-LGV | | 4 MDU 断路器 | | |
| NF160-LGV, NF250-LGV, NF125-HGV, NF160-HGV NF250-HGV, NF125-RGV, NF250-RGV | 136 | · 带 MDU 的 NF250-SEV,NF250-HEV | | А |
| • NF125-SEV, NF125-HEV, NF250-SEV, NF250-HEV | | · 带 MDU 的 NF400-SEP, NF400-HEP · 带 MDU 的, NF630-SEP, NF630-HEP, NF800-SEP, | 182 | 4 |
| • NF400-CW, NF400-SW | | NF800-HEP | 184 | |
| · NF400-SEW, NF400-HEW, NF400-REW | 142 | 5 MX 系列塑壳断路器 | | |
| • NF630-CW, NF630-SW | | · NFC30-SMX, NFC60-CMX/SMX/HMX | | |
| • NF630-SEW, NF630-HEW, NF630-REW | | • NFC100-CMX, NFC100-SMX | | |
| • NF800-CEW, NF800-SEW, NF800-HEW, NF800-REW | | • NFC160-CMX/SMX, NFC250-CMX/SMX | | |
| NF800-SDW NF1000-SEW, NF1250-SEW | | 6 小型断路器 | 192 | 5 |
| • NF1600-SEW | | • BH-D6, BH-D10 | 192 | J |
| 2 WS-V、WS 系列漏电断路器 | | • BH-DN | 193 | |
| • NV32-SV, NV63-CV, NV63-SV, NV63-HV | | • BV-D | | |
| • NV125-CV, NV125-SV, NV125-HV | | • BV-DN | | |
| · NV250-CV, NV250-SV, NV250-HV | 160 | · KB-D | | |
| • NV125-SEV, NV125-HEV, NV250-SEV, NV250-HEV | | 7电路保护器 | | |
| • NV400-CW, NV400-SW | | · CP30-BA | | 6 |
| • NV400-SEW, NV400-HEW | | 8电动操作型断路器 | | |
| NV630-CW, NV630-SW | | 1) 外形尺寸 | | |
| · | | 2)板前接线 | | |
| 7. 搬运与维护 | | | . 203 | |
| 1 存储和运输 | | | 204 | |
| | | | | 7 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| <u>[5]</u> 故障排除方法 | | | 208 | |
| 8. 附录 | | | . 211 | |
| 119794 | | | | 8 |
| | | | | |
| | | J尺寸 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 5可调整项目的切换方法 | | | 216 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 9 Melshort 2 软件介绍 | | | 223 | |

Bresking Through

1933年三菱电机公司在日本首次推出低压断路器以来,三菱低压断路器不断满足各界顾客的需求,引领工业市场度过了多半个世纪。

今天,作为三菱多年经验与技术的成果,"WS-V系列"隆重上市。它不但进一步提高了分断能力,还着重改善了使用操作的简便性和附属装置的标准化,并且符合了多种最新国际标准。 我们相信,"WS-V系列"断路器会以它卓越的性能满足各界顾客的需求。

我们将不断研制更新、更完美的产品,为人类的美好生活作贡献。







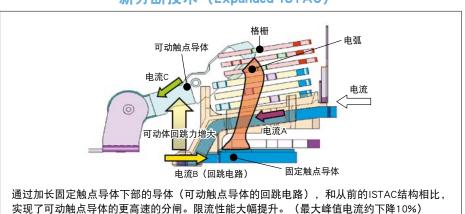
汇聚了多年实践积累的分断技术。

■确立了新的分断技术 "Expanded ISTAC",提高了限流性能,实现了分断容量的整体提升。



NF250-HXV

新分断技术(Expanded ISTAC)



分断容量提升示例: 250A壳架 NF-H



和W&WS系列相比, 4种型号的分断能力提高了20%至50%。

■提高250AF-S/H型(固定式)及125/250AF-R型(热感式/可调式)的分断能力





新型电子断路器(带显示器)和MDU断路器能够显示多种测量结果

■实现能源管理的"可视化",推进能源节约工作。



电子断路器 (带显示屏)



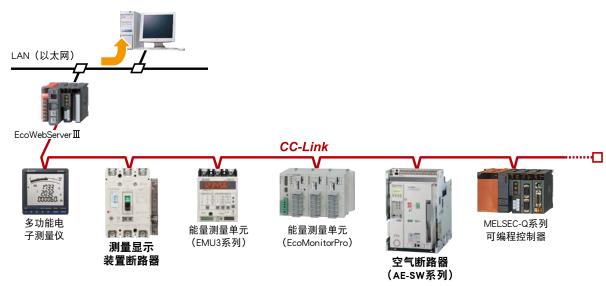
测量显示装置断路器

- 显示器配置于断路器主机,显示各种回路信息。
- 在显示器上直接进行详细设置。
- 报警时显示器发出红光。



通过CC-Link实现智能通讯

■可通过CC-Link将测量的数据传输至电脑。

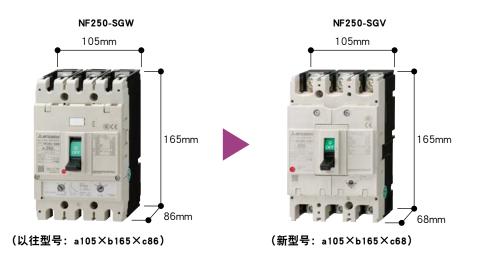




热可调型断路器和电子型断路器制作得更加小型化,达到了a105×b165×c68。

■断路器的小型化可减小盘体的体积。

热可调型断路器和电子型断路器制作得十分小巧紧凑。 (进深 86mm → 68mm) 体积比率 74%

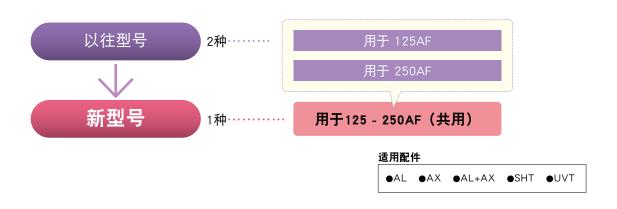


■ 250AF固定型、热可调型和电子型的断路器具有相同的外形尺寸,有利于盘面设计的标准化。



人性化的产品设计使操作更加简单方便。

■ 增大了内部元件的互换性,有助于使用方便和缩短交货时间。



■漏电断路器可配置分励脱扣器(SHT)。



产品的环保性能日益增高。

■ 使用各种可回收利用的材料,并标明了所用材料的名称。 塑料材料使用了适于回收利用的热塑性材料。(部分型号使用了一些热 固性材料) 在主要的塑料部件上,为了便于回收利用而标明了所用材料的名称。



■福山制作所努力推进打造环保工厂活动。

在生产WS-V系列的三菱福山制作所,有效利用MDU断路器、EcoServer ${\mathbb I}$ 等的节能支援产品,通过能源的"可视化"、"理解化"和引进高效率的设备等,改善能源运行与维护管理,成功地将产品的单位能耗降低了27%。

(与1990年度相比较,2007年度的实绩)

※ 荣获2008年度能源管理优良工厂(日本国资源能源厅长官表彰)





销售点和生产基地的全球网络

■ 为了方便顾客,本公司的销售网络遍布全球。我们致力缩短与顾客的距离,努力提供符合客户所需求的产品和服务。



产品列表

| | 系列 | 一——————————————— | 30 32 | 63 | 100 125 | 160 | 250 | |
|---|-------------|------------------|----------------------|----------------------|---|--|---|--|
| | | NF-C | NF30-CS | NFC60-CMX NF63-CV | NFC100-CMX | NFC160-CMX | NFC250-CMX | |
| | | NF-S | NFC30-SMX NF32-SV | NFC60-SMX NF63-SV | NFC100-SMX NF125-SXV NF125-SGV NF125-SEV | NFC160-SMX NF160-SXV NF160-SGV | NFC250-SMX NF250-SXV NF250-SGV NF250-SEV | |
| | 塑壳断路器 | NF-L NF-H | | NFC60-HMX NF63-HV | NF125-LXV NF125-LGV NF125-HXV NF125-HGV NF125-HEV | NF160-LXV NF160-LGV NF160-HXV NF160-HGV | NF250-LXV NF250-LGV NF250-HXV NF250-HGV NF250-HEV | |
| Ī | | NF-R | | | NF125-RGV | | NF250-RGV | |
| | | NV-C | | NV63-CV | NV125-CV | | NV250-CV | |
| | 漏电断路器 | NV-S | NV32-SV | NV63-SV | NV125-SV | | NV250-SV NV250-SEV | |
| | | NV-H | | NV63-HV | NV125-HV | | NV250-HV NV250-HEV | |
| | 隔离开关(DSN开关) | | | DSN63-SV | DSN125-SV | | DSN250-SV | |
| | MDU断路器 | 塑壳断路器 | | | | | NF250-SEV NF250-HEV | |
| | MDUMI路前 | 漏电断路器 | | | | | NV250-SEV NV250-HEV | |
| | UL适用产品 | UL 489适用产品 | | | NF125-SVU NF125-HVU NV125-SVU NV125-HVU | | NF225-CWU NF250-SVU NF250-HVU NV250-SVU NV250-HVU | |
| | 电路保护器 | | CP30-BA | | | | | |
| | 空气断路器 | AE-SW | AE630-SW~AE | 6300-SW | | | | |
| | | 小型断路器 | BH-D6, BH-DN, | , BV-D, BV-DN, | KB-D | | | |
| | | | | | | | | |

| | | 塑壳断路器 | | |
|------|------|-------|------|------|
| NF-C | NF-S | NF-L | NF-H | NF-R |
| | | | | |

| | 漏电断路器 | |
|------|-------|------|
| NV-C | NV-S | NV-H |
| | | |

| UL 489 년 | 测量显示装置断路器 | |
|----------------|--|---------|
| UL 489 适用 MCCB | UL 489 适用 ELCB | MDU 断路器 |
| | The second secon | |

| | | | | | |
|-----------|------------------------|------------------------|------------|------------|------------|
| 400 | 600 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 |
| NF400-CW | NF630-CW | NF800-CEW | | | |
| | NF630-SW NF630-SEW | NF800-SDW NF800-SEW | NF1000-SEW | NF1250-SEW | NF1600-SEW |
| NF400-HEW | NF630-HEW | NF800-HEW | | | |
| NF400-REW | NF630-REW | NF800-REW | | | |
| NV400-CW | NV630-CW | | | | |
| | NV630-SW NV630-SEW | NV800-SEW | | | |
| NV400-HEW | NV630-HEW | NV800-HEW | | | |
| DSN400-SW | DSN630-SW | DSN800-SW | | | |
| | NF600-SEP NF600-HEP | NF800-SEP NF800-HEP | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | 小型断路器 | | | | | | |
|-------|--------|-------|------|-------|------|--|--|
| BH-D6 | BH-D10 | BH-DN | BV-D | BV-DN | KB-D | | |
| | | | | | | | |

| 剩余电流断路器 | 带过载保护器的剩余电流断路器 | 绝缘开关 |
|---------|----------------|------|
| BV-D | BV-DN | KB-D |
| | | |

| 电路保护器 | 空气断路器 |
|--|-------|
| CP30-BA | AE-SW |
| Constant of the last of the la | |

- 安全注意事项 ● 使用断路器前,认真阅读安全措施,防止误用。
- 下面列出了重要的安全指示,请务必严格遵守该指示。
- 请务必将这些安全措施告知最终用户。

⚠ 危险

- 不得触摸端子区域, 否则会遭电击。
- 如果残余电流与回路电流间的差值超过规 定值,漏电断路器动作。图中所示状态 表示未检测接地漏电。因此,决不能触 摸两个裸露的带电体。如果发生电击,



安装说明

<u>/</u>|、注意

- 必须由合格的电气操作人员(电工)进行电气作业。接线前,断开上游断路器,确保不会有电流流过接线断路器,否则会引起 触电危险。
- 连接任何引线时,按照操作手册中规定的扭矩紧固端子螺钉,否则会引起
- 火火。如果绝缘板是某型号断路器的标准附件,必须安装绝缘板。不得在异常环境下安装断路器,如:高温、高湿度、大量灰尘、腐蚀气体、震动等。否则会引起火灾或者断路器不能动作。保护断路器,确保灰尘、粉末、铁末或雨水等不得进入断路器。
- 否则断路器将不动作。

[漏电断路器]

- 仅在单相三线或三相四线系统中使用漏电断路器,此时必须确保连接中性引 线与中性相位。否则, 在断相或过流情况下, 断路器不动作, 从而引发火
- 连接断路器与电源,确保电源与断路器额定值相匹配。 如果额定值不匹配,断路器不能动作或发生损坏。
- 在断相状态下, 将引线与负载侧的中性引线相连。
- 如果引线不能相连,不能检测中性线是否断相。
- 如果中性极有两个端子螺钉, 交叉紧固两个螺钉。否则会引起螺钉松动, 从而引起火灾。

[警告标志说明]

| ⚠ 危险 | 如对产品操作不当会引起死伤等严重后果。 |
|----------|-----------------------|
| <u> </u> | 如对产品操作不当,根据情况会引起严重后果。 |

使用说明

⚠ 注意

- 断路器自动断开电路时,清除故障后旋转手柄接通电路。否则会引起触电 动 火 灾。 [漏电断路器]
- 确保电气设备的接地端子接地。
- 否则,可能会引起触电或火灾。 每个月均需按下测试按钮检查操作正确性。如果漏电断路器未断路,表明 出现故障。有关原因,请咨询专业电工。

维护说明

⚠ 注意

- 由具有专业知识的工作人员维护断路器。
- 进行维护之前,断开上游断路器,确保没有电流通过将要维护的断路器。 否则,可能会使操作人员触电。
- 定期紧固端子 否则会引起火灾。

处理说明

⚠ 注意

● 将产品作为工业垃圾进行处理。

使用说明

- (1) 请注意如果对产品目录中的任何技术规范进行更改, 恕不提前通知。
- (2) 本产品目录中的产品均为通用产品。如果需要任何专用产品,如:核电、电力、航空、医疗、客车设备或系统, 请联系本公司的销售代表。
- (3) 任何非我方原因造成损坏,或者非我方原因造成产品故障、次生损坏、事故或其它产品损坏,从而引发客户 损失机遇、财产收入等, 本公司概不负责。

使用环境

NFB、NV 的使用范围广泛,其使用环境也多种多样。三菱公司根据右述的 < 标准使用状态 > 制造 NFB 和 NV。如 果您的使用环境与此条件不同,则需要采取一定的措施。如有必要,请联系本公司。我们将在考虑具体条件的基 础上制造用于特殊环境的断路器。

〈标准使用环境〉

●使用环境温度 …… -10℃- 40℃

(但, 24 小时的平均温度不超过 35℃)

环境温度超过 40℃时的使用电流递减率

50℃ ……… 0.9 倍 60℃ …… 0.7 倍

- ●相对湿度 ……… 85% 以下,不结露
- ●海拔 ………… 2000m 以下
- ●氛围气 ………… 没有过度的水蒸气,油雾,烟,尘埃,盐分,腐蚀性物质,振动,冲击。



【详细规格一览表】

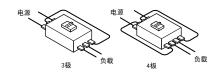
2 详细规格

| 1 WS-V、WS 系列塑壳断路器 | 14 |
|--|----|
| 1) NF-C | |
| 2) NF-S | |
| 3) NF-L | |
| 4) NF-H ····· | |
| 5) NF-R | 20 |
| 2 WS-V、WS 系列漏电断路器 | 22 |
| 1) NV-C | 22 |
| 2) NV-S | |
| 3) NV-H ····· | 26 |
| 3 UL 489 适用断路器 | 28 |
| 1) UL 489 适用塑壳断路器 ···································· | 28 |
| 2) UL 489 适用漏电断路器 ······ | |
| 4测量显示装置断路器(MDU 断路器) | 30 |
| 1) MDU 断路器 ··································· | |
| | 30 |
| 5 MX 系列塑壳断路器(面向控制盘及分电盘的塑壳断路器) | 38 |
| 1) NFC-C | |
| 2) NFC-S ····· | |
| 3) NFC-H | 39 |
| 6 小型断路器 | 40 |
| 1) BH-DIN 系列 ····· | 40 |
| 7 电路保护器 | 44 |
| 1) CP30-BA | 44 |
| 图隔离开关(DSN 开关) | 47 |
| <u>・ P </u> | |
| I) DSN | 47 |
| 9 低压空气断路器 | 48 |
| 1) AE-SW 系列 ······· | 48 |

NF-C

| | | ± >= / . ` | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------|--------------------|---|--------------|--------------|--------------------|------------|-------------|-------------------------------|--|
| | | <u>电流(A)</u> | | | 30 | 50 | 60 | 63 | 400 | 600 | 630 | 800 | |
| | | <u> </u> 코묵 | | | NF30-CS | | NF63-CV | | NF400-CW | NF63 | 80-CW | NF800-CEW | |
| | | 照片 | | | 3 | | | | ejojo | | | | |
| 藰 | 额定电 定环境温度 40 | l流 In (A) | | 5°C) | 3 5 10 15 20 30 | 3 4 (5) 6 10 (15) 16 20 25 (30) 32 40 50 | (60) | 63 | 250 300 350 400 | 500 600 | 630 | 可调 400 450 500 600 700 800 | |
| TO. | | 极数 | יד ניכנול | 30) | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 3 | |
| | | k电压 Ui(| (\/) | | 500 | 600 | 600 | 600 | 690 | 690 | 690 | 690 | |
| | HAAC-6-A | X.07E 0. | `` | 690V | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | |
| | | | | 500V | _ | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 15/8 | 18/9 | 18/9 | 18/9 | |
| | | | | 440V | _ | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 25/13 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | |
| ex | JIS C 8201-2 JIS C 8201-2 | | | 415V | 1.5/1.5 | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | |
| 额定短路分断能力 | IEC 60947-2 | I AIII.2 | AC | 400V | 1.5/1.5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | |
| 鎧 | EN 60947-2 | | | 380V | 1.5/1.5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 40/20 | 40/20 | 40/20 | 40/20 | |
| 路 | (Icu/Ics) | | | 230V | 2.5/2 (240V) | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 50/25 | 50/25 | 50/25 | 50/25 | |
| 一分 | | | | 200V | 2.5/2 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 50/25 | 50/25 | 50/25 | 50/25 | |
| 一断 | | | DC | 250V | - | 2.5/2.5 (*4) | 2.5/2.5 (*4) | 2.5/2.5 (*4) | 20/10 (*5) | 20/10 (*5) | 20/10 (*5) | - | |
| 1 労 | | | | 415V | 1.5/1.5 | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | |
| (kA) | | | | 400V | 1.5/1.5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | 36/18 | |
| ı | GB 14048.2 | | AC | 380V | 1.5/1.5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 40/20 | 40/20 | 40/20 | 40/20 | |
| ı | (Icu/Ics) | | | 230V | 2.5/2 (240V) | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 50/25 | 50/25 | 50/25 | 50/25 | |
| ı | | | DC | 250V | | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 2.5/2.5 | 20/10 | 20/10 | 20/10 | _ | |
| | 额定冲击而 | 対压 Uimp | (kV) | | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | | 流(*1) | | | AC | AC/DC 共用 | AC/DC 共用 | AC/DC 共用 | AC/DC 共用 | AC/DC 共用 | AC/DC 共用 | AC | |
| | 隔隔 | 离适用性 | | | _ | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | |
| | 反 | 向连接 | | | _ | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | |
| | 工作周期数 | | 不通电 | | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 4,000 | |
| | 工厂内州奴 | 通电 | (AC44 | 40V) | 6,000 (AC415V) | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 500 | |
| | | 用类别 | | | Α | Α | Α | Α | A | A | Α | В | |
| | | 染等级 | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | EMC 环境条 | 件(环境/ | A 或 B) | | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | A | |
| 外 | <u> </u> | 4 68 . | > | a | 45 67.5 | 50 75 | 50 75 | 50 75 | 140 | 140 | 140 | 210 | |
| 外形尺寸 | | Г Ы | 7 | b | 96 | 130 | 130 | 130 | 257 | 257 | 257 | 275 | |
| /寸 | | <u>՝ Վ</u> | | С | 52 | 68 | 68 | 68 | 103 | 103 | 103 | 103 | |
| (mm | | | | ca | 67 | 90 | 90 | 90 | 134 | 155 | 134 | 155 | |
| - | | 型重量(kg | | T = 70 | 0.25 0.35 | 0.45 0.65 | 0.5 0.7 | 0.5 0.7 | 4.4 5.0 | 5.2 6.0 | 5.2 6.0 | 10.9 | |
| 安装与连接 | 板前接线 | | | 页码 | ●螺丝端子 | ●螺丝端子 | ●螺丝端子 | ●螺丝端子 | ●母线端子 | ●母线端子 | ●母线端子 | ●母线端子 | |
| 違 | 板后接线 | | (B) | 84 | ● 圆形双头螺栓(内置) | ●圆形双头螺栓 | ●圆形双头螺栓 | ●圆形双头螺栓 | ●棒型双头螺栓 | ●棒型双头螺栓 | ●棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | |
| 接 | 插入 报警开关 | | (PM) | - | — (*5) | ● ● (*6) | ● ● (*6) | ● ● (*6) | ● ● (*6) | • (*6) | ● ● (*6) | ● ● (*6) | |
| 倉 | <u>报管开大</u> 辅助开关 | | (AL) | | ● (*5) ● (*5) | ● (*6) | ● (*6) | ● (*6) | ● (*6) | ● (*6) | ● (*6) | ● (*6) | |
| 一 | 分励脱扣器 | | (SHT) | | (*5) - | • (*6) | ● (*6) | ● (*6) | • (*6) | ● (*6) | • (*6) | • (*6) | |
| 式附件 | 欠压脱扣器 | | (UVT) | | _ | • (*6) | • (*6) | • (*6) | • (.0) | • (.0) | • (.0) | • (10) | |
| 1 ¹ f | 引线端子台 | | (SLT) | | • | • (10) | • (10) | • (10) | • | • | • | • | |
| | 电动操作 | 装置 | (NFM) | | | - | | | • (*7) | • (*7) | • (*7) | • (*7) | |
| - | 机械联锁 | 安装在面 | | | _ | • | • | • | • 17 | • 17 | • 17 | • 17 | |
| - | (MI) (*9) | 安装在断 | | 121 | _ | • | • | • | • | • | • | • | |
| 1 | | LC | | | • | • | • | • | _ | _ | _ | _ | |
| . Als | 手柄锁装置 | HL | | 119 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 部 | | HL-S | S | 1 | _ | • | • | • | • | • | • | • | |
| 外部附件 | ルカセルエト | (F) | | 100 | - | • | • | • | • | • | • | • | |
| 件 | 外部操作手柄 | (v) |) | 109 | _ | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 端子盖 (TC-L, TC | C-S, TTC, BT | C, PTC) | 113 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | 板后接线用观 | | (B-ST) | 86 | _ | • | • | • | • • | • • | • • | • | |
| | 插入式底座 | | (PM) | _ 86 | _ | • | • | • | • | • • | • • | • | |
| L | IEC 35mm 导 | 轨安装转扣 | 妾器 | 125 | • | • | • | • | _ | | _ | _ | |
| | | E标志 | | | TÜV 认证 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | |
| | 船舶许可证(N | | ABS, G | iL) | ☆ (NK, LR, ABS) | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | ☆ | |
| <u> </u> | | 扣方式 | | | 液压电磁型 | 热动 - 电磁 | 热动 - 电磁 | 热动 - 电磁 | 热动 - 电磁 | 热动 - 电磁 | 热动 - 电磁 | 电子式(有效值检测) | |
| <u> </u> | | 扣按钮 | | | - (*2) | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | |
| | | 尺寸的页码 | | | 128 | | 130 | | 140 | 1- | 44 | 148 | |
| 注 .: | *1 AC/DC | ᇷᆒᄼᆉᇎᄼ | - BH ± | コガル性ス | FAC 条件下及在 D | ○ 冬件下右所不同 | | | | | | | |

- 注:*1 AC/DC 兼容机型的场合,脱扣型性在 AC 条件下及在 DC 条件下有所不同。
 *2 该按钮与报警开关相连接。
 *3 在额定电流为 100A 的情况下,并不捐定 NK 额定值。
 *4 3 极和 4 极的产品使用两个极。在这种情况下,不要使用 4 极产品的中性极。按右图所示接线时,3 极和 4 极的产品分别允许用到 400 V和 500VDC。
 *5 标准的导线接出在侧面完成,亦可用于负载的接出。
 *6 盒式设计,用户可自行安装。但下 250A 的壳架,适于安装在断路器侧面。(UVT 除外)
 *7 如需其他型号,请与断路器配套订货。
 *8 固态脱扣器的输出可选择,如果需要其它输出,请指定。(标准型配备了 SLT)
 *9 非绝缘,400 800A 的壳架除外。



NF-S 50 63 32 60 125 125 125 NF125-SGV NF32-SV NF63-SV NF125-SXV NF125-SEV GER 111 LIL EEE F.FIF PIPIP 3 4 (5) 6 10 15 16 20 25 (30) (15) 16 20 (30) 32 40 50 16-20 20-25 25-32 32-40 (60) 63 (75) 80 100 125 35-50 45-63 56-80 70-100 90-125 3 4 (5) 6 10 (15) 16 32 (60) 63 16-32 32-63 63-125 20 25 (30) 32 40 50 3 3 600 600 690 600 600 600 690 690 8/8 8/8 8/8 2.5/2.5 2.5/2.5 7.5/7.5 7.5/7.5 7.5/7.5 23/23 30/30 30/30 7.5/7.5 7.5/7.5 36/36 2.5/2.5 2.5/2.5 7.5/7.5 2.5/2.5 7.5/7.5 36/36 36/36 36/36 5/5 5/5 7.5/7.57.5/7.57.5/7.536/36 36/36 36/36 5/5 5/5 7.5/7.5 7.5/7.5 7.5/7.5 36/36 36/36 36/36 7.5/7.5 7.5/7.5 15/15 15/15 15/15 75/75 85/85 85/85 7.5/7.5 7.5/7.5 15/15 15/15 15/15 75/75 85/85 85/85 2.5/2.5 (*4) 2.5/2.5 (*4) 7.5/7.5 (*4) 7.5/7.5 (*4) 7.5/7.5 (*4) 20/20 (300V) (*3) 36/36 36/36 2.5/2.5 2.5/2.5 7.5/7.5 7.5/7.5 7.5/7.5 36/36 5/5 5/5 7.5/7.5 7.5/7.5 7.5/7.5 36/36 36/36 36/36 7.5/7.5 7.5/7.5 36/36 7.5/7.5 7.5/7.5 7.5/7.5 15/15 15/15 15/15 75/75 85/85 85/85 7.5/7.5 2.5/2.5 2.5/2.5 7.5/7.5 7.5/7.5 20/20 8 AC/DC 共用 8 8 AC/DC 共用 8 AC 适合可 适合可 适合可 适合可 适合 可 适合可 适合可 适合 10,000 10,000 15,000 15,000 25,000 50,000 25,000 6,000 6,000 6,000 8,000 8,000 10,000 30,000 10,000 Α Α Α Α Α Α Α Α N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A 50 75 75 100 100 75 140 50 75 75 100 120 140 130 130 130 130 165 68 68 68 68 68 68 68 68 90 0.45 0.65 90 90 90 90 90 0.55 0.75 92 92 0.45 0.65 0.55 0.75 0.9 1.0 1.0 1.6 ● 螺丝端子 ● 螺丝端子 ● 圆形双头螺栓 ● 螺丝端子 ● 圆形双头螺栓 ● 螺丝端子 ● 螺丝端子 ● 螺丝端子 ● 螺丝端子 ● 螺丝端子 ● 棒型双头螺栓 ● 圆形双头螺栓 ● 圆形双头螺柏 ● 圆形双头螺栓 ● 棒型双头螺栓 ● 螺丝端子 • • (*6) • (*6) • (*4) • (*4) • (*6) • (*6) • • (*6) • (*6) • ● (*4) ● (*4) • • (*4) • • (*6) • (*6) • (*6) • (*6) • (*4) • (*6) • (*6) • (*6) ● (*6) • ● (*6) • ● (*6) • (*4) • ● (*4) • ● (*4) (*6) • (*6) • • (*6) • • (*6) • • (*4) • • (*4) • ● (*4) • • • • • • • • • • • ullet• • • • • • • • • • • • • • • 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 (LR, ABS, GL) — 热动 (可调) - 电磁 (LR, ABS, GL) γ (IR ΔRS ☆ (LR, ABS, GL) — 电子式 (有效值检测) 热动 - 电磁 热动 - 电磁 热动 - 电磁 安装 热动 - 电磁 热动 - 电磁 热动 - 电磁 安装 安装 安装 安装

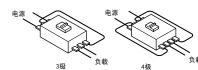
130

备注: 1. 额定电流带有括号的产品在接到订单后生产。

^{2.} 请将插入型的引线端子座指定为 P-LT。

NF-S

| | 売架印 | 包流(A) | | | 160 | 160 | 250 | 250 | 250 | 400 | 400 | |
|----------|---------------------|----------------------|----------|-------|-------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------|-----------------|--|
| | <u> </u> | | | | NF160-SXV | NF160-SGV | NF250-SXV | NF250-SGV | NF250-SEV | NF400-SW | NF400-SEW | |
| | | 照片 | | | | | | | | eieie | ololo. | |
| 207 | 额定电 | 流 In (A) |) 田土 41 | F % \ | (15) 16 20 (30) 32 40 50 (60) |) 125 160 | (100) 125 150 | 125-160 140-200 | 80-160 | 250 300 | 可调 200 225 | |
| 孙 | 定环境温度 40 | | 用月 43 | 50) | 63 (75) 80 100 125 150 160 | | 175 200 225 250 | | 125-250 | 350 400 | 250 300 350 400 | |
| | 木 | 汲数 | | | 2 3 4 | 2 3 4 | 2 3 4 | 2 3 4 | 3 4 | 2 3 4 | 3 4 | |
| | 额定绝缘 | 电压 Ui(| (V) | | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | |
| | 13.1.2.0.3. | | | 690V | 8/8 | 8/8 | 8/8 | 8/8 | 8/8 | 10/10 | 10/10 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ' | | | | 500V | 30/30 | 30/30 | 30/30 | 30/30 | 30/30 | 30/30 | 30/30 | |
| - 1 | JIS C 8201-2- | 1 Ann.1 | | 440V | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 42/42 | 42/42 | |
| 农而 | JIS C 8201-2- | | | 415V | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 45/45 | 50/50 | |
| 楽 | IEC 60947-2 | | AC | 400V | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 45/45 | 50/50 | |
| 岩 | EN 60947-2 | | | 380V | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 50/50 | 50/50 | |
| 一炭 | (Icu/Ics) | | | | | | | | | | | |
| 一节 | (100/103/ | | | 230V | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | |
| 新 | | L | | 200V | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | |
| 额定短路分断能力 | | [| DC | 250V | 20/20 (300V) (*2) | 20/20 (300V) (*2) | 20/20 (*2) | 20/20 (300V) (*2) | _ | 40/40 (*2) | _ | |
| 第 | | | | 415V | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 45/45 | 50/50 | |
| (kA) | 1 | | | 400V | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 50/50 | 50/50 | |
| | GB 14048.2 | | AC | | | | | | | | | |
| | (Icu/Ics) | | | 380V | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 36/36 | 50/50 | 50/50 | |
| | ' ' ' | L | | 230V | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 | |
| | | | DC | 250V | 20/20 | 20/20 | 20/20 | 20/20 | _ | 40/40 | _ | |
| | 额定冲击耐 | 压 Uimp | (kV) | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | | 电流 | • • | | AC/DC 共用 | AC/DC 共用 | AC/DC 共用 | AC/DC 共用 | AC | AC/DC 共用 | AC | |
| | | 适用性 | | | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 句连接 | | | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | |
| | 工作周期数 | 7 | 不通电 | | 40,000 | 40,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 6,000 | 6,000 | |
| | 工厂归州奴 | 通电 | (AC44 | 10V) | 20,000 (*6) | 15,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 1,000 | 1,000 | |
| | 使月 | 用类别 | | | A | A | A | A | A | A | В | |
| 刻 | 定短时耐受电流 | 流 low (k | A) 0 | 25s | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 5 | |
| - | | 杂等级 | ,,,, | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| - | | | + -1 | | | | | | | | | |
| | EIVIC 环現余行 | + (环境 / | · 以 B) | | N/A | N/A | N/A | N/A | A | N/A | A | |
| 外形尺寸 | < a → | < 50 → | 1 | а | 105 140 | 105 140 | 105 140 | | 105 140 | 140 185 | 140 185 | |
| 煯 | | الم ا | Ï | b | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 257 | 257 | |
| 1 4 | ⊎ ⊳ | ં ધા | | С | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 103 | 103 | |
| (mm) | ı ∟u | ۳_ | _ | ca | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 155 | 155 | |
| <u> </u> | | 重量(kg) | ١ | 00 | 1.4 1.6 2.0 | 1.4 1.6 2.0 | 1.4 1.6 2.0 | 1.4 1.6 2.0 | 1.7 2.2 | 4.6 5.2 6.8 | 6.0 7.6 | |
| at- | 1 | 主里 (Ng/ | | 去和 | | ● 螺丝端子 | ● 螺丝端子 | ● 螺丝端子 | | | | |
| 装 | 板前接线 | | | 页码 | ●螺丝端子 | | | | ●螺丝端子 | ●母线端子 | ●母线端子 | |
| 安装与连接 | 板后接线 | | (B) | | ● 螺丝端子 | ● 螺丝端子 | ● 棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | ●棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | |
| 接 | 插入 | | (PM) | | • | • | • • | • | • • | • • | • • | |
| | 报警开关 | | (AL) | | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | |
| 盒 | 辅助开关 | | (AX) | 1. | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ●(*3) ● | |
| 一式 | 分励脱扣器 | | (SHT) | | ● (*3) ● | • (*3) | • (*3) | • (*3) | ● (*3) ● | • (*3) | ●(*3) ● | |
| 盒式附件 | 欠压脱扣器 | | (UVT) | 1 | • (*3) | • (*3) | • (*3) | • (*3) | ● (*3) ● | 0 0 | 0 0 | |
| 17 | 引线端子台 | | (SLT) | 106 | | • (-3) | • • | • | • • | | | |
| <u> </u> | | | | _ | • | | | | | | | |
| | 电动操作装置 | | (NFM) | 122 | • | • | • | • | • | • (*4) | • (*4) | |
| - 1 | 机械联锁 | 安装在面 | | 121 | • | • | • • | • | • • | • • | • • | |
| | (MI) (*5) | 安装在断路 | 各器上 | 121 | • | • | • - | • | • - | • - | • - | |
| - 1 | | LC | | | • | • | • | • | • | _ | _ | |
| L. | 手柄锁装置 | HL | | 119 | • | • | • | • | • | • | • | |
| 外部附件 |) 117 WALE | HL-S | | 1 | | | | • | | • | | |
| 교 | — | | | | | | | | | | | |
| 一份 | 外部操作手柄 | (F) | | 109 | • | • | • | • | • | • | • | |
| 1 1 | | (∨) | | | • | • | • | • | • | • | • | |
| - 1 | 端子盖 (TC-L, TC- | S, TTC, BTC | C, PTC) | 113 | • | • | • • | • | • • | • • | • • | |
| - 1 | 板后接线用双 | 头螺栓 (| (B-ST) | T | • | • | • • | • | • • | • • | • | |
| - 1 | 插入式底座 | | (PM) | | • | • | • • | • | • • | | • • | |
| - | | 由立址标书 | <u> </u> | 125 | | | | _ | | | | |
| <u> </u> | IEC 35mm 导车 | | 女 有計 | 125 | | | T(0 / 21 \T 6 % d | 10 6 x 1 + 10 | | | | |
| <u> </u> | CE | 标志 | | | 自我声明 | 自我声明 | TÜV 认证 自我声 | 明 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | |
| | 船舶许可证(Ni | K IP ^ | ARS G | a) | ☆ (LR, ABS, GL) - | ☆ (LR, ABS, GL) - | ☆ (LR, ABS, GL) - | ☆ (LR, ABS, GL) - | ☆ (LR, | ☆ - | ☆ - | |
| Ш, | SHAIN IN TIME (IAI | ., LN, A | , 0 | -/ | | | ~ (Lit, ADS, GL) | | ABS, GL) | | M | |
| | 脱井 | 扣方式 | | | 热动 - 电磁 | 热动(可调)-电磁 | 热动 - 电磁 | 热动(可调)-电磁 | 电子式(有效值检测) | 热动 - 电磁 | 电子式(有效值检测) | |
| | | 扣按钮 | | | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | |
| - 1 | ዘብ ተ | | | | | | | | | | | |
| - | | | ц | | | | | | | | | |
| | 特性与月 | 尺寸的页码 | | | 134 至 AC 条件下及在 DC 条 | 136 | 134 | 136 | 138 | 140 | 142 | |



注:*1 AC/DC 兼容机型的场合、脱扣型性在 AC 条件下及在 DC 条件下有所不同。 *2 3 极和 4 极的产品使用两个极。在这种情况下,不要使用 4 极产品的中性极。 按右图所示接线时,3 极和 4 极产品分别允许用到直流 400 V和直流 500V。 *3 盒式设计,用户可自行安装。低于 250A 的壳架,适于安装在断路器侧面。(UVT 除外) *4 如需其他型号,请与断路器配套订货。 *5 非绝缘。 *6 150A,160A 的电气寿命为 15000 次。

| NF-S | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 630 NF630-SW | 630 NF630-SEW | 800 NF800-SEW | 800 NF800-SDW | 1000 NF1000-SEW | 1250 NF1250-SEW | 1600 NF1600-SEW |
| Nicol | NOSUSE | N 500-SLW | N OU-SEW | 14 1000-Sev | N 1203LW | W 100034W |
| 500 600 630 | 可调 300 350 400 500 600 630 | 可调 400 450 500 600 700 800 | (700) 800 | 可调 500 600 700 800 900 1000 | 可调 600 700 800 1000 1200 1250 | 可调 800 1000 1200 1400 1500 1600 |
| 2 3 4 | 3 4 | 3 4 | 2 | 3 4 | 3 4 | 3 4 |
| 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| 10/10 | 10/10 | 10/10 | - | 25/13 | 25/13 | 25/13 |
| 30/30 | 30/30 | 30/30 | - | 65/33 | 65/33 | 65/33 |
| 42/42 50/50 | 42/42 50/50 | 42/42 50/50 | _ | 85/43 85/43 | 85/43 85/43 | 85/43 85/43 |
| 50/50 | 50/50 | 50/50 | _ | 85/43 | 85/43 85/43 | 85/43 |
| 50/50 | 50/50 | 50/50 | _ | 85/43 | 85/43 | 85/43 |
| 85/85 | 85/85 | 85/85 | _ | 125/63 | 125/63 | 125/63 |
| 85/85 | 85/85 | 85/85 | - | 125/63 | 125/63 | 125/63 |
| 40/40 (*2) | _ | _ | 40/40 | _ | _ | _ |
| 50/50 | 50/50 | 50/50 | - | 85/43 | 85/43 | 85/43 |
| 50/50 | 50/50 | 50/50 | - | 85/43 | 85/43 | 85/43 |
| 50/50 | 50/50 | 50/50 | <u>-</u> | 85/43 | 85/43 | 85/43 |
| 85/85 40/40 | 85/85 — | 85/85 — | 40/40 | 125/63 | 125/63 | 125/63 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| AC/DC 共用 | AC | AC | DC | AC | AC | AC |
| 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 |
| 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 |
| 6,000 | 6,000 | 4,000 | 4,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 1,000 | 1,000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| A — | 7.6 | 9.6 | A — | B 20 at 0.1 | B 20 at 0.1 | B 20 at 0.1 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 20 at 0.1 | 20 at 0.1 | 20 at 0.1 |
| N/A | A | A | N/A | A | Ā | A |
| 140 185 | 140 185 | 210 280 | 210 | 210 280 | 210 280 | 210 280 |
| 257 | 257 | 275 | 275 | 406 | 406 | 406 |
| 103 | 103 | 103 | 103 | 140 | 140 | 140 |
| 155 | 155 | 155 | 155 | 190 | 190 | 190 |
| 5.4 6.2 8.0 ● 母线端子 | 6.5 8.3 ● 母线端子 | 10.9 14.2 ● 母线端子 | 9.0 ● 母线端子 | 23.5 30.7 ● 母线端子 | 23.5 30.7 ● 母线端子 | 34.5 41.2 ● 母线端子 |
| ●棒型双头螺栓 | ●棒型双头螺栓 | ●棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 ● | ● 棒型双头螺栓 ● ■ — | ● 棒型双头螺栓 ● — — | ●棒型双头螺栓 |
| ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | • | • • | • • | • • |
| • (*3) | ● (*3) | ● (*3) | • | • • | • • | • • |
| • (*3) | • (*3) | • (*3) | • | • • | • • | • • |
| • • | • • | • • | • | • • | • • | • • |
| • (*4) | • (*4) | • (*4) | ● ● (*4) | • (*4) | • (*4) | • (*4) |
| • • | • • | • • | • | • | • (14) | • |
| • - | • • | • • | • | _ | _ | - |
| _ | - | _ | _ | _ | _ | - |
| • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | - | _ | _ |
| • | • | • | • | _ | • • | - |
| | • • | • • | • | • | • | _ |
| • • • | • • | • • | • | _ | _ | _ |
| 0 0 | • • | • | • | • | • | - |
| | <u> </u> | - | _ | _ | _ | _ |
| 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 |
| ☆ | ☆ - | ☆ - | _ | ☆ | ☆ - | |
| 热动 - 电磁 | 电子式(有效值检测) | 电子式(有效值检测) | 热动 - 电磁 | 电子式(有效值检测) | 电子式(有效值检测) | 电子式(有效值检测) |
| 安装 | 安装 146 | 安装 | 安装 150 | 安装 152 | 安装 152 | 安装 154 |
| 144 | 140 | 148 | 100 | 132 | 132 | 154 |

备注: 1. 额定电流带有括号的产品在接到订单后生产。 2. 请将插入型的引线端子座指定为 P-LT。

NF-H 63 60 125 125 125 160 160 NF125-HEV NF63-HV NF125-HXV NF125-HGV NF160-HXV NF160-HGV LIL GH EII f, f f ... 1.1.1 PPP PIPIP 10 15 16 20 25 (15) 16 20 (30) 32 40 16-20 20-25 25-32 32-40 35-50 16-32 32-63 60 (63) 125 150 160 125-160 30 32 40 50 50 (60) 63 (75) 80 100 125 45-63 56-80 70-100 90-125 63-125 690 690 690 690 690 690 690 690 2.5/2.5 7.5/7.5 2.5/2.5 7.5/7.5 2.5/2.5 10/8 10/8 10/8 10/8 10/8 7.5/7.5 50/38 50/38 50/38 50/38 50/38 10/8 10/8 10/8 65/65 65/65 65/65 65/65 65/65 10/8 70/70 70/70 70/70 70/70 70/70 10/8 10/8 10/8 10/8 10/8 75/75 75/75 75/75 75/75 10/8 10/8 10/8 75/75 75/75 75/75 75/75 75/75 25/19 25/19 25/19 100/100 100/100 100/100 100/100 100/100 25/19 25/19 25/19 100/100 100/100 100/100 100/100 100/100 40/40 (300V) (*2) 40/40 (300V) (*2) 7.5/7.5 (*2) 7.5/7.5 (*2) 7.5/7.5 (*2) 40/40 (*2) 40/40 (300V) (*2) 70/70 70/70 70/70 70/70 70/70 75/75 75/75 75/75 75/75 75/75 75/75 75/75 100/100 100/100 100/100 100/100 100/100 40/40 40/40 40/40 40/40 8 AC/DC 共用 8 AC/DC 共用 8 AC/DC 共用 8 AC/DC 共用 8 8 8 AC/DC 共用 AC/DC 共用 AC/DC 共用 A 适合 适合 适合 适合 适合 适合 适合 适合 15,000 15,000 15,000 50,000 50,000 25,000 40,000 40,000 10,000 20,000 (*6) 8,000 8,000 30,000 15,000 8,000 30,000 Α 3 3 3 3 3 3 3 N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A 75 100 50 75 100 50 75 100 105 140 105 140 105 140 105 140 105 140 165 165 165 165 130 130 130 165 68 68 68 68 68 68 68 68 92 90 90 90 92 92 92 0.55 0.75 0.55 0.75 2.0 2.0 0.5 0.7 0.9 1.0 1.0 1.6 1.4 1.6 2.0 1.4 1.6 1.6 2.0 1.4 ● 螺丝端子 ● 棒型双头螺栓 ● 螺丝端子 ● 棒型双头螺栓 ●螺丝端子 ● 螺丝端子 圆形双头螺栓 ● 螺丝端子 ● 螺丝端子 ●圆形双头螺栓 ●圆形双头螺栓 ● 棒型双头螺栓 • • • • • • • • • • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • • (*3) • ● (*3) • • **●** (*3) • • • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • (*3) ● (*3) ● (*3) ● (*3) • (*3) • (*3) • (*3) • • • • • • (*3) • (*3) • 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 自我声明 ☆ (LR, ABS, GL) ☆ ⊹ (LR. ABS. GL) ☆ (LR, ABS, GL) ☆ (LR. ABS. GL) 热动 (可调) - 电磁 热动(可调)-电磁 热动 - 电磁 热动 - 电磁 电子式(有效值检测) 热动 - 电磁 热动 - 电磁 热动 - 电磁

安装

安装

安装

安装

安装

安装

安装

安装

备注: 1. 额定电流带有括号的产品在接到订单后生产。

^{2.} 请将插入型的引线端子座指定为 P-LT。

NF-H / NF-R

| 630 | | 800 | | 125 | 250 |
|---------------------|--|--|-----------------|--|--|
| | NEGOC SELL | | NEOOS SELL | | |
| NF630-HEW | NF630-REW | NF800-HEW | NF800-REW | NF125-RGV | NF250-RGV |
| 2 2 2 | 2 2 2 | DE DE DE | 20 20 20 | | |
| 3006 | A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | 0 0 0 | 5 5 5 | | |
| • • • • | • • • | and the same of th | | | |
| | | | | 6 6 . | 6 6 . |
| * | (A) (A) | The second | | The state of the s | The state of the s |
| ※四川 | FE 200 EV. 1 | P. S. Link | TO DE LOS | THE PERSON NAMED IN | The second second |
| | | - D | - | THE REAL PROPERTY. | Service Brown Brown |
| | Section 1977 | 2000 | 200 | | |
| The same of the | - Transfer | 16 2004 | Di Manda | Mary Company of the C | Married Street, Square, Square |
| atata: | atata: | Denien | Charles . | Tam. 12 10 10 10 10 | F (5. 1) (7. 1) |
| - State | iototoli | | * * * | THE CORP PLANE | CERT CONTROL OF THE PERSON NAMED IN |
| * 5 5 | | - 10 (6) | | 9 10 10 10 | P RETRETE |
| 可调 300 350 | 可调 300 350 | 可调 400 450 | 可调 400 450 | 16-20 20-25 25-32 32-40 40-50 | |
| | | | | | 125-160 160-200 200-250 |
| 400 500 600 630 | 400 500 600 630 | 500 600 700 800 | 500 600 700 800 | 50-63 63-80 80-100 100-125 | |
| 3 4 | 3 | 3 4 | 3 | 2 3 | 2 3 |
| 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| | | | | | |
| 35/18 | _ | 15/15 | _ | _ | _ |
| 50/50 | 70/35 | 50/50 | 70/35 | _ | _ |
| | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 65/65 | 125/63 | 65/65 | 125/63 | 125/125 | 125/125 |
| 70/70 | 125/63 | 70/70 | 125/63 | 150/150 | 150/150 |
| | | | | | |
| 70/70 | 125/63 | 70/70 | 125/63 | 150/150 | 150/150 |
| 70/70 | | 70/70 | | 150/150 | 150/150 |
| | 125/63 | | 125/63 | | |
| 100/100 | 150/75 | 100/100 | 150/75 | 150/150 | 150/150 |
| 100/100 | 150/75 | 100/100 | 150/75 | 150/150 | 150/150 |
| | | | | | |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 70/70 | 125/63 | 70/70 | 125/63 | 150/150 | 150/150 |
| | | | | | |
| 70/70 | 125/63 | 70/70 | 125/63 | 150/150 | 150/150 |
| 70/70 | 125/63 | 70/70 | 125/63 | 150/150 | 150/150 |
| | | | | | |
| 100/100 | 150/75 | 100/100 | 150/75 | 150/150 | 150/150 |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| AC | AC | AC | AC | AC | AC |
| | | | | | |
| 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 | 适合 |
| 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 |
| 6,000 | 6,000 | 4,000 | 4,000 | 50,000 | 25,000 |
| | | | | | |
| 1,000 | 1,000 | 500 | 500 | 30,000 | 10,000 |
| В | В | В | В | Α | A |
| | | | | | |
| 7.6 | 7.6 | 9.6 | 9.6 | - | _ |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | | |
| A | A | A | Α | N/A | N/A |
| 140 185 | 140 | 210 280 | 210 | 105 | 105 |
| | | | | | |
| 257 | 257 | 275 | 275 | 165 | 165 |
| 103 | 103 | 103 | 103 | 68 | 68 |
| 155 | | | | 92 | 92 |
| | 155 | 155 | 155 | | |
| 6.5 8.3 | 6.0 | 10.9 14.2 | 10.9 | 1.5 1.8 | 1.5 1.8 |
| ● 母线端子 | ● 母线端子 | ● 母线端子 | ● 母线端子 | ● 螺丝端子 | ● 母线端子 |
| | | | | | |
| ● 棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 |
| • | • | • • | • | • | • |
| | | | | | i |
| ● (*3) ● | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | • (*3) | ● (*3) |
| ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | • (*3) | • (*3) | • (*3) |
| | | | | | |
| ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | ● (*3) | • (*3) |
| • | • | • | • | • (*3) | • (*3) |
| • • | • | • • | • | • | • |
| | | | | | |
| ● (*5) | ● (*5) | ● (*5) | ● (*5) | • | • |
| • • | • | • • | • | • | • |
| | - | | | - | |
| • - | • | • – | • | <u> </u> | |
| _ | | _ | _ | • | • |
| | • | • | • | • | |
| • | | • | | | |
| • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • |
| | | | | | i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e |
| • | • | • | • | • | • |
| • • | | | • | • | • |
| | • | | _ | - | y |
| • • | • | • • | • | _ | - |
| • • | • | • | • | • | • |
| - | | | | | - |
| _ | _ | _ | _ | _ | - |
| 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 | 自我声明 |
| | | | | | |
| ☆ _ | ☆ | ☆ - | ☆ | ☆ (LR, ABS, GL) | ☆ (LR, ABS, GL) |
| 电子式(有效值检测) | 电子式(有效值检测) | 电子式(有效值检测) | 电子式(有效值检测) | 热动(可调)-电磁 | 热动(可调)-电磁 |
| 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 | 安装 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 146 | 146 | 148 | 148 | 136 | 136 |

备注: 1. 额定电流带有括号的产品在接到订单后生产。 2. 请将插入型的引线端子座指定为 P-LT。

NV-C

| | 売架电流(A) | | | 63 | 125 | 250 | |
|----------|-------------------------------------|---------------------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|--|
| | 型号 | | | NV63-CV | NV125-CV | NV250-CV | |
| | 照片 | | | | | | |
| | | | | 7:797 | 7:7:5 | PIPIPI | |
| | 额定电流 In (A 额定环境温度 40 | | | (5) (10) (15) 16 20 25 (30) 32 40 50 (60) 63 | (60) 63 (75) 80 100 125 | 125 150 175 200 225 250 | |
| | 极数 | | | 3 | 3 | 3 | |
| | 相线(*1) | | | 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W | 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W | 3φ3W, 1φ2W | |
| - 3 | 额定动作电压 Ue(V)(* | *2) | AC | 100-440 | 100-440 | 100-440 | |
| 高 | 额定电流灵敏度 (mA) | | | 30,100/200/500 可选择 | 30,100/200/500 可选择 | 30,100/200/500 可选择 | |
| 高速型 | | at | lΔn | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| 꼬 | 最大动作时间(s) | | 5I∆n | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| 延 | 额定电流灵敏度 (mA) | | <u> </u> | _ | (100/200/500 可选择) | (100/200/500 可选择) | |
| 时 | 最大动作时间(s)(*3 | | | - | (0.45/1.0/2.0 可选择) | (0.45/1.0/2.0 可选择) | |
| 型 | 惯性不动作时间(s)(s | | | - | (0.1/0.5/1.0) | (0.1/0.5/1.0) | |
| 漏电 | 指示系统 | | | 机械型(按钮) | 机械型(按钮) | 机械型(按钮) | |
| | | | 440V | 2.5/2.5 | 10/5 | 15/12 | |
| 额 | JIS C 8201-2-1 Ann.1 | | 415V | 2.5/2.5 | 10/5 | 25/19 | |
| 额定短路分断能力 | JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 | AC | 400V | 5/5 | 10/5 | 25/19 | |
| 短 | EN 60947-2 | , ,,, | 230V | 7.5/7.5 | 30/15 | 36/27 | |
| 一分 | (Icu/Ics) | | 200V | 7.5/7.5 | 30/15 | 36/27 | |
| 断 | | | 100V | 7.5/7.5 | 30/15 | 36/27 | |
| 能力 | | | 415V | 2.5/2.5 | 10/5 | 25/19 | |
| (kA) | GB 14048.2 (Icu/Ics) (*8) | AC | 400V 380V | 5/5 5/5 | 10/5 10/5 | 25/19 25/19 | |
| ', | (Icu/Ics) (-6) | | 230V | 7.5/7.5 | 30/15 | 36/27 | |
| | 加 | (k\/) | 12301 | 6 | 6 | 6 | |
| | 电流 | , | | AC | AC | AC | |
| | 隔离适用性 | | | 适合 | 适合 | 适合 | |
| | 反向连接(230VAC | | | 可 | 可 | 可 | |
| | 工作周期数 | 不通电 | | 10,000 | 10,000 | 8,000 | |
| | | 通电 | | 6,000 | 6,000 | 4,000 | |
| - | 使用类别 | | | A | A | A | |
| - | 污染等级 EMC 环境条件(环境) | ۸ از ۱ ۱ | ١ | 2 | 2 | 2 | |
| Αk | EIVIC 环境宗针(环境) | <u>√ >1/ D)</u> | | A 75 | A 90 | A 105 | |
| 外形尺寸 | | * | a b | 130 | 130 | 165 | |
| 4 | 🖃 🔞 | | С | 68 | 68 | 68 | |
| (mm) | ∟=1↓ ~L | ╛ | ca | 90 | 90 | 92 | |
| | 正面型重量(kg | 1) | | 0.75 | 1.0 | 1.7 | |
| 案 | 板前接线 | | 页码 | ● 螺丝端子 | ● 螺丝端子 | ● 螺丝端子 | |
| 安装与连接 | 板后接线 | (B) | | ● 圆形双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | ● 棒型双头螺栓 | |
| 接 | 插入 | (PM) | | - | | - | |
| | 报警开关 | (AL) | | • (*4) | • (*4) | • (*4) | |
| 皇 | 辅助开关 公局股切器 | (AX) (SHT) | | ● (*4) ● (*4) | ● (*4) ● (*4) | ● (*4) ● (*4) | |
| 盒式附 | 分励脱扣器 欠压脱扣器 | (SHT) | | ● (*4) ● (*4) | ● (*4) ● (*4) | • (*4) • (*4) | |
| 一件 | 引线端子台 | | 106 | • (*4) | (*4) | • (*4) | |
| | 测试按钮模块 | (TBM) | | • (*5) | • (*5) | • (*5) | |
| | 电动操作装置 | | 122 | _ | • " | • | |
| | 机械联锁 安装在面 | | 101 | • | • | • | |
| | (MI) (*7) 安装在断 | 路器上 | 121 | • | • | • | |
| | LC | | | • | • | • | |
| 外 | 手柄锁装置 | | 119 | • | • | • | |
| 外部附件 | HL- | | 1 | • | • | • | |
| 件 | 外部操作手柄 (F) | | 109 | • | • | • | |
| ''' | 端子盖(TC-L, TC-S, TTC, BT | | 112 | • | • | • | |
| | 板后接线用双头螺栓 | | | • | • | • | |
| | 插入式底座 | (PM) | | _ | _ | _ | |
| | IEC 35mm 导轨安装转 | | 125 | • | _ | _ | |
| | CE 标志 | | | 自我声明 | 自我声明 | TÜV 认证 | |
| | 船舶许可证(NK, LR, | ABS, C | iL) | - | _ | _ | |
| | 脱扣方式 | | | 热动 - 电磁 | 热动 - 电磁 | 热动 - 电磁 | |
| | 脱扣按钮 | | | 安装 | 安装 | 安装 | |
| | 特性与尺寸的页 | 码 | | 156 | 158 | 160 | |
| ÷ . 4 | | W === 1/- = | ¥ . A . | 1 极 2 相的设备使用,则连接其左、右两极而不要连 | *6 加雲其他型号 请与斯路器配套订货。 | | |

注:*1 如果将 3 极的漏电断路器作为一个 1 极 2 相的设备使用,则连接其左、右两极而不要连接中央极。在进行单相 3 线配线时,将中性线连接到中央极。
*2 在延时型断路器的情况下,其额定电压为 200 — 440VAC。
*3 动作时间为 0.45 1.0 和 2.0 秒时,漏电断路器分别在 0.15 和 0.45 秒之间、0.6 和 1.0 秒之间、1.2 和 2.0 秒之间动作。
*4 盒式设计,用户可自行安装。低于 250A 的壳架,适于安装在断路器侧面。(UVT 除外)
*5 标准型的产品配备了 SLT。

^{*6} 如需其他型号,请与断路器配套订货。 *7 非绝缘,400 — 630A 的壳架除外。 *8 AC100V 的产品未取得 CCC 认证。

NV-C

| 400 | 600 |
|---|--------------------|
| NV400-CW | NV630-CW |
| 4.4.5 | 9 9 9 |
| 0,00 | REEL |
| 3.5.4.2 | 34444 |
| H m lan | 第四部 |
| | 5 |
| N. S. E. S. | |
| etete: | intate: |
| H H H | - M-M-M |
| 050 000 050 400 | 500,000,000 |
| 250 300 350 400 | 500 600 630 |
| 3 | 3 |
| | |
| 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W | 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W |
| | |
| 100-440 | 200-440 |
| (30), 100/200/500 | |
| 可选择 | - |
| 0.1 | - |
| 0.04 | - |
| (100/200/500 可选择) | (100/200/500 可选择) |
| (0.45/1.0/2.0 可选择) | (0.45/1.0/2.0 可选择) |
| (0.1/0.5/1.0) | (0.1/0.5/1.0) |
| 机械型(按钮) | 机械型(按钮) |
| 25/13 | 36/18 |
| 36/18 | 36/18 |
| 36/18 | 36/18 |
| 50/25 | 50/25 |
| 50/25 | 50/25 |
| 50/25 | - |
| 36/18 | 36/18 |
| 36/18 | 36/18 |
| 40/20 | 40/20 |
| 50/25 | 50/25 |
| 8 | 8 |
| AC | AC |
| 适合 | 适合 |
| 可 | 連音 |
| 6,000 | 可 |
| 1,000 | 6,000 1,000 |
| | |
| A 2 | A 3 |
| 3 A | A A |
| | |
| 140 257 | 140 |
| | 257 |
| 103 | 103 |
| 134 | 155 |
| 6.1 | 6.9 |
| ● 母线端子● 棒型双头螺栓 | ● 母线端子 |
| | ●棒型双头螺栓 |
| _ ● (*4) | _ ● (*4) |
| • (*4) | • (*4) |
| • (*4) | ● (*4) ● (*4) |
| ● (*4) ● | • (*4) |
| • | • |
| • (*5) | ● (*5) |
| | • (*6) |
| • (*6) | |
| • | • |
| - | - |
| • | • |
| | |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| <u>-</u> | _ |
| | |
| 自我声明 | 自我声明 |
| - +t | - +t -1, -t- 7** |
| 热动 - 电磁 | 热动 - 电磁 |
| 安装 | 安装 |
| 164 | 168 |
| 条注:1 额宁中流带方任是的产品左控列订单后件产 | |

备注: 1. 额定电流带有括号的产品在接到订单后生产。 2. 请将插入型的引线端子座指定为 P-LT。

| 3. | 额定动作电压 | 适用电路电压 | 适用电压范围 |
|----|----------|--|----------|
| | 100-240V | 100/110/200/220/230/240V | 85-264V |
| | 100-440V | 100/110/200/220/240/254/265/380/400/415/440V | 85-484V |
| | 200-440V | 200/220/240/254/265/380/400/415/440V | 160-484V |

NV-S

| ſ | | 売架电流(A) | | | 32 | 63 | 11 | 25 | 13 | 25 | 2 | 50 | 250 | |
|----------|------------------------------|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|---|
| - 1 | | 型号 | | | NV32-SV | NV63-SV | | 25-SV | NV12 | | | 50-SV | NV250-SEV | |
| ŀ | | エゥ エゥ | | | 14432-34 | 14703-37 | 14417 | 23-34 | INVIZ | J-3L V | INVZ | JU-3V | 14V23U-3LV | |
| - 1 | | | | | | 202 | 100 | P/ P | | 24 2 | 1000 | 24 2 | 1 (4) (4) (6) | |
| - 1 | | | | | | 職名職名職名 | 1848 | | E E | 1198 | - 38 4 1 | 14 24 | | |
| - 1 | | | | | 8.0 | E 0 1 | San Children | 2000-01 | - | 0 | San Printer | 200000 | 0 0 | |
| - 1 | | | | | | (4 0 | (4 | mark of the | 16 | 100 | (f. 6) | | M | |
| - 1 | | 照片 | | | THE PARTY NAMED IN | 200 pt (3 fc) | Service Pro | 2.6 | 30 F | (a) | Contract Pro | 2.6 | 30 m 1 6 | |
| | | WAY I | | | E. E. E. E. | 医 | F658 | 100 C | 5523 | 1000 | 255 m | \$5.00 P | 新祖 | |
| | | | | | | | | (B.) | | The second second | 0 | (5.0) | | |
| | | | | | nan la sala | nan l | the week | 100 | 36.8 | | rw cl | 1000 | 26.00 | |
| | | | | | P.Par | P.Par 7 | | 45.7 | P: P | * gr. | | 42.7 | PIPIP | |
| | | | | | 2 22 47 5 | 2 22 KF I | 97 397 | W 12 | 9-10- | (1) (I) | 97 37 | W 12 | 10-11-11-11 | |
| i | | 额定电流 In (A) | $\overline{}$ | | (5) 6 10 (15) 16 | (5) (10) (15) 16 20 25 | (15) 16 20 (| (30) 32 40 50 | | | 125 1 | 50 175 | | |
|) | | 额定环境温度 40° | | | | (30) 32 40 50 (60) 63 | | | 63- | 125 | | | 125-250 | |
| | | | <u></u> | | 20 25 (30) 32 | | | 0 100 125 (*3) | | | | 25 250 | | |
| - 1 | | 极数 | | | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | |
| ſ | | | | | | | 3φ3W. | | | | | | | |
| | | 相线(*1) | | | $3\phi 3W$, $1\phi 3W$, | $3\phi 3W$, $1\phi 3W$, | 1φ3W, | 3ø4W | 3φ3W, | 3 <i>ϕ</i> 4W | 3 <i>∲</i> 3W, | 3 <i>ϕ</i> 4W | 3ø3W, 1ø2W | |
| | | 相线(**1) | | | 1 <i>ϕ</i> 2W | 1 Ø 2 W | | 3 φ 4 ν ν | 1φ2W | 3ψ4νν | 1φ2W | 3ψ4νν | 3 ψ 3 νν , 1 ψ 2 νν | |
| • Į | | | | | · | , | 1 <i>ϕ</i> 2W | | , | | , | | | |
| v I | 劉 | 页定动作电压 Ue(V)(* | 2) | AC | 100-440 | 100-440 | 100-440 | 200-440 | 100- | -440 | 100-440 | 200-440 | 100-440 | |
| ¥ | | | | | 30,100/200/500 | 30,100/200/500 | 20 100/ | 200/500 | (20) 100 | /200/500 | | /200/500 | (30),100/200/500 | İ |
| <u> </u> | 喜 | 额定电流灵敏度 (mA) | | | | | | | | | | | | |
| ⊞ | 高速 | | | | 可选择 | 可选择 | HJI | 选择 | 可追 | 匹拴 | ŊŢ | 选择 | 可选择 | |
| # | | | at | l∆n | 0.1 | 0.1 | 0 | 1.1 | 0 | .1 | 0 | .1 | 0.1 | |
| 见 | Ŧ | 最大动作时间(s) | | 5I∆n | 0.04 | 0.04 | 0 | .04 | 0.0 | 14 | 0 | 04 | 0.04 | |
| | | | ut. | ОТДП | - | - | | | | | | | | |
| 各 | | 额定电流灵敏度 (mA) | | | | | | 500 可选择) | (100/200/5 | | | 00 可选择) | (100/200/500 可选择) | |
| _ | 时 | 最大动作时间(s)(*4) |) | | _ | _ | (0.45/1.0/2 | 2.0 可选择) | (0.45/1.0/2 | 2.0 可选择) | (0.45/1.0/2 | 2.0 可选择) | (0.45/1.0/2.0 可选择) | |
| 2 | 型 | 惯性不动作时间(s)(或 | 发更长) | | _ | _ | (0.1/0 | .5/1.0) | (0.1/0 | .5/1.0) | (0.1/0 | .5/1.0) | (0.1/0.5/1.0) | |
| ≟J ŀ | | 指示系统 | | | 机械型 (按钮) | 机械型(按钮) | | (按钮) | 机械型 | | | (按钮) | 机械型(按钮) | |
| - 1 | /形七1 | 1日小パパル | | 1 4 7 5 1 | | | | | | | | | | |
| I | | | | 440V | 5/5 | 7.5/7.5 | | /25 | 36 | | | /36 | 36/36 | |
| I | 痂 | JIS C 8201-2-1 Ann.1 | | 415V | 5/5 | 7.5/7.5 | 30 | /30 | 36, | /36 | 36 | /36 | 36/36 | |
| | 뽕 | JIS C 8201-2-1 Ann.2 | | 400V | 5/5 | 7.5/7.5 | | /30 | 36 | | | /36 | 36/36 | |
| - 1 | 额定短路分断能力 | IEC 60947-2 | AC | 230V | 10/10 | 15/15 | | /50 | 85 | | | /85 | 85/85 | |
| - 1 | 炭 | EN 60947-2 | | | | | | | | | | | | |
| - 1 | 四日 | (Icu/Ics) | | 200V | 10/10 | 15/15 | 50 | /50 | 85, | /85 | 85 | /85 | 85/85 | |
| | 新 | | | 100V | 10/10 | 15/15 | 50/50 | _ | 85, | /85 | 85 | /85 | 85/85 | |
| l | 能 | | | 415V | 5/5 | 7.5/7.5 | 30 | /30 | 36 | /36 | 36 | /36 | 36/36 | |
| - 1 | 节 | GB 14048.2 | | 400V | 5/5 | 7.5/7.5 | | /30 | 36 | | | /36 | 36/36 | |
| | | | AC | | | | | | | | | | | |
| - 1 | (1///) | (Icu/Ics) (*9) | | 380V | 5/5 | 7.5/7.5 | | /30 | 36 | | | /36 | 36/36 | |
| | | | | 230V | 10/10 | 15/15 | 50 | /50 | 85, | /85 | 85 | /85 | 85/85 | |
| ĺ | | 额定冲击耐压 Uimp | (kV) | | 6 | 6 | | 6 | | 5 | | 6 | 6 | |
| Ì | | 电流 | | | AC | AC | | AC . | А | | | (C | AC | |
| ł | | 隔离适用性 | | | 适合 | 适合 | | <u>i</u> 合 | 适 | | | 合 | 适合 | |
| ŀ | | | | | | | | | | | | | | |
| ļ | | 反向连接(230VAC) | | | 可 | 可 | | 可 | F | | | ī i | 可 | |
| - 1 | | _ | | | | | | | | | | | | |
| - 1 | - | 工作田田粉 / | 不通电 | | 10,000 | 15,000 | 25, | ,000 | 25, | 000 | 25, | 000 | 25,000 | |
| l | = | 工作周期数 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11作 向 期 致 | 通电 | | 6,000 | 8,000 | 10, | 000 | 10, | 000 | 10, | 000 | 10,000 | |
| | | 上作向期致 使用类别 | 通电 | | 6,000 A | 8,000 A | 10, | 000 A | 10, | 000 | 10, | 000 A | 10,000 A | |
| | | 使用类别 定短时耐受电流 lcw(k | 通电 | | 6,000 A — | 8,000 A — | 10, | 000 A — | 10, | 000 A | 10, | 000 A — | 10,000 A — | |
| | | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 lcw(k 污染等级 | 通电 A), 0 | .25s | 6,000 A — 2 | 8,000 A — 2 | 10, | 000 A — 2 | 10, | 000 \ - 2 | 10, | 000 A — 2 | 10,000 A — 2 | |
| | | 使用类别 定短时耐受电流 lcw(k | 通电 A), 0 | .25s | 6,000 A — | 8,000 A — | 10, | 000 A — | 10, | 000 \ - 2 | 10, | 000 A — | 10,000 A — | |
| | 额 | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 lcw(k 污染等级 | 通电 A), 0 | .25s | 6,000 A 2 A | 8,000 A — 2 A | 10, | 000 A — 2 A | 10, | 000 A - 2 A | 10, | 000 A — 2 A | 10,000 A - 2 A | |
| | 额 | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 low(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 A | 通电 A), 0 |).25s | 6,000 A - 2 A 75 | 8,000 A - 2 A 75 | 10, | 000 A - 2 A 120 | 10, | 000 A - 2 A 140 | 10, | 000 A - 2 A 140 | 10,000 A - 2 A 105 | |
| | 额 | 使用类别 定短时耐受电流 Icw(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 A | 通电 A), 0 | 1.25s | 6,000 A — 2 A 75 130 | 8,000 A — 2 A 75 130 | 90 | 000 A | 10, / - : : 105 | 000 A | 10, - - 105 | 000 A 2 A 140 | 10,000 A — 2 A — 105 165 | |
| | 新 外形尺寸 | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 low(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 A | 通电 A), 0 |).25s | 6,000 A 2 A 75 130 68 | 8,000 A ————————————————————————————————— | 90 | 000 A | 10, | 000 A | 10, | 000 A 2 A 140 65 | 10,000 A 2 A 105 165 68 | |
| | 额 | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 / | 通电 A), 0 A或B) | 1.25s | 6,000 A | 8,000 A —————————————————————————————————— | 90 | 000 A | 10, / - : : 105 | 000 A | 10, | 000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 | |
| | 新 外形尺寸 | 使用类别 定短时耐受电流 Icw(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 A | 通电 A), 0 A或B) |) a b c | 6,000 A 2 A 75 130 68 | 8,000 A ————————————————————————————————— | 90 | 000 A | 10, | 000 A | 10, | 000 A 2 A 140 65 | 10,000 A 2 A 105 165 68 | |
| | 新 外形尺寸 (mm) | 使用类别使用类别定短时耐受电流 Icw(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 / | 通电 A), 0 A或B) | 2.25s) a b c ca | 6,000 A | 8,000 A ————————————————————————————————— | 90 | 0000 A - 2 A 120 330 88 00 1.4 | 10,0 10,0 10,0 105 106 60 9 1.9 | 0000 A | 10, 105 105 109 1.9 | 000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 | |
| | 新 外形尺寸 (mm) | 使用类别定短时耐受电流 Icw(k 污染等级 EMC 环境条件(环境, 上面型重量(kg)板前接线 | 通电 A 或 B) | .25s) a b c ca | 6,000 A — 2 A 75 130 68 90 0,75 ● 螺丝端子 | 8,000 A ———————————————————————————————— | 10, 90 1. 6 g | 0000 A — 2 A — 120 30 88 90 1.4 丝端子 | 10, / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A | 10, 105 105 119 | 0000 A - 2 A 140 665 88 22 2.5 | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 | |
| | 新 外形尺寸 (mm) | 上作戶期數 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件(环境 / 归 | 通电 A 或 B) (F) (B) | .25s) a b c ca | 6,000 A | 8,000 A ————————————————————————————————— | 10, 90 1. 6 g | 0000 A - 2 A 120 330 88 00 1.4 | 10,0 10,0 10,0 105 106 60 9 1.9 | 0000 A | 10, 105 105 119 | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 | |
| | 外形尺寸 mm 安装与连接 | 上作周期数使用类别定短时耐受电流 Icw(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 A 正面型重量(kg)板前接线板后接线 | 通电 (A), 0 (A 或 B) (F) (B) (PM) | .25s) a b c ca | 6,000 A ————————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 10 6 90 1.1 ● 螺型 | 0000 A — 2 2 A A — 120 330 88 80 90 — 1.4 丝端子 双头螺栓 | 10, 105 105 106 9 1.9 | 0000 A | 10, 105 105 1105 1105 | 0000 A 2 A - 140 65 88 2 2 2.5 | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 | |
| | 外形尺寸 mm 安装与连接 | 上作戶期數 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件(环境 / 归 | 通电 A 或 B) (F) (B) | .25s) a b c ca | 6,000 A — 2 A 75 130 68 90 0,75 ● 螺丝端子 | 8,000 A — 2 A 75 130 68 90 0.75 ● 螺丝端子 ● 圆形双头螺栓 — ● (*5) | 90 1. 6 90 1.1 ● 螺型: | 0000 A — 2 A — 120 30 88 90 1.4 丝端子 | 10,1 105 105 109 1.9 | 0000 A | 10, 105 105 1.9 | 0000 A - 2 A 140 665 88 22 2.5 | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) | |
| | 外形尺寸 mm 安装与连接 | 上作周期数使用类别定短时耐受电流 Icw(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 A 正面型重量(kg)板前接线板后接线 | 通电 (A), 0 (A 或 B) (F) (B) (PM) | .25s) a b c ca 页码 | 6,000 A ————————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 10 6 90 1.1 ● 螺型 | 0000 A — 2 2 A A — 120 330 88 80 90 — 1.4 丝端子 双头螺栓 | 10, 105 105 106 9 1.9 | 0000 A | 10, 105 105 1105 1105 | 0000 A 2 A - 140 65 88 2 2 2.5 | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 | |
| | 新 外形尺寸 (m) 安装与连接 盒 | 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 | 通电 (A), 0 (A或B) (F) (B) (PM) (AL) | .25s) a b c ca | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 1.6 6 1.1 ● 棒型: ● (*5) ● (*5) | 0000 A 22 A - 120 30 30 68 69 0 1.4 丝端子 双头螺栓 | 10, // 105 105 109 1.9 (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 105 1.9 (*5) (*5) | 0000 A 2 A 140 65 68 122 2.5 | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) | |
| | 新 外形尺寸 (m) 安装与连接 盒 | 上作戶期數 使用类别 定短时耐受电流 lcw (k 污染等级 EMC 环境条件(环境 / 正面型重量(kg) 核前接线 插入 报警开关 辅助开关 分励脱扣器 | 通电 (A), 0 (A 或 B) (F) (B) (PM) (AL) (AX) (SHT) | .25s) a b c ca 页码 | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 11.1 ● 螺型 ● (*5) ● (*5) | 0000 A ————————————————————————————————— | 10,1 105 106 66 9 1.9 • (*5) • (*5) • (*5) | 0000 A | 10, 105 105 1.9 (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) | |
| | が形尺寸 E 安装与连接 盒式附出 | 使用类别使用类别定短时耐受电流 Icw (k)污染等级 EMC 环境条件 (环境 A 正面型重量 (kg) 板前接线板后接线插入 报警开关 辅助股扣器 欠压脱扣器 | (A), 0 (A 或 B) (B) (PM) (AL) (SHT) (UVT) | .25s) a b c ca 页码 84 | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 10, 90 11. ● 螺2 ● 棒型3 ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) | 0000 A ————————————————————————————————— | 10,1 105 105 109 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A 2 A 140 65 65 8 8 2 2 2.5 | 10, 105 1105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) | |
| | が形尺寸 E 安装与连接 盒式附出 | 使用类别 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 下 原 | (A), 0 (A), 0 (B) (PM) (AL) (SHT) (UVT) (SLT) | D.25s a b c ca D.04 D.04 D.04 D.05 | 6,000 A - 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 - (*5) ●(*5) ●(*5) | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 1. | 0000 A — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 10,1 105 105 106 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 1105 1105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) | |
| | が形尺寸 E 安装与连接 盒式附出 | 使用类别使用类别定短时耐受电流 Icw(k 污染等级 EMC 环境条件(环境 / 正面型重量(kg,板质接线插入 报警开关辅助开关 分励脱扣器 欠压脱扣器 引线端子台 | (A), 0 (A 或 B) (B) (PM) (AL) (SHT) (UVT) | D.25s a b c ca D.04 D.04 D.04 D.05 | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 1. | 0000 A ————————————————————————————————— | 10,1 105 105 109 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 1105 1105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) | |
| | 新 外形尺寸 m 安装与连接 盒式附件 | 使用类别 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 下 原 / 下 原 | (A 或 B) (A 或 B) (PM) (AL) (SHT) (SLT) (TBM) | D.25s a b c ca D.04 D.04 D.04 D.05 | 6,000 A - 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 - (*5) ●(*5) ●(*5) | 8,000 A ———————————————————————————————— | 10, 90 1 6 5 1.1 ● 釋型: (*5) (*5) (*5) | 0000 A — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 10, / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A | 10, 105 1105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) | |
| | 新 外形尺寸 m 安装与连接 盒式附件 | 上作戶期數 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 | 通电 A), 0 A 或 B) (F) (B) (PM) (AX) (SHT) (SLT) (SLT) (NFM) | .25s) a b c ca 页码 84 94 106 104 122 | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 11. 6 | 0000 A ————————————————————————————————— | 10, / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A | 10, 105 1105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | |
| | 新 外形尺寸 m 安装与连接 盒式附件 | 上作问期数 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 医短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 正面型重量 (kg) 板前接线 植石 大型 电力量 (kg) 板后接线 插入 报警开关 辅助脱扣器 欠压脱扣器 引线端子值 测试经组模块 电电动操作装置 机械联锁 安装在直机械联锁 安装在直 | 通电 A), 0 A 或 B) (F) (B) (PM) (AL) (SHT) ((SHT) ((SST) ((SIT) ((NFM) | D.25s a b c ca D.264 D.275 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 10, 90 1.1 ● 螺型 ● 体型 ● (*5) ● (*5) ● (*5) | 0000 A | 10, 10, 105 105 106 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) | 0000 A 2 A 140 65 | 10, 105 11 6 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 新 外形尺寸 m 安装与连接 盒式附件 | 上作戶期數 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 下 原 | 通电 A), 0 A 或 B) (F) (B) (PM) (AL) (SHT) (UUTT) ((TBM) (NFM) 市板上 | .25s) a b c ca 页码 84 94 106 104 122 | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 1. 6 91 1.1 ● 棒型: (*5) (*5) (*5) | 0000 A — 22 A — 120 330 68 800 — 1.4 丝端子 双头螺栓 — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 10, 10, 105 105 106 60 9 1.9 (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 105 105 119 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A 2 A 140 65 88 2 2 2.5 **6) | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 新 外形尺寸 m 安装与连接 盒式附件 | 上作戶期數 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 | 通电 A 或 B) (F) (F) (PM) (SLT) (SLT) (TBM) ((ME) | D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 1. 6 9 1.1 ● 棒型: (*5) (*5) (*5) | 0000 A ————————————————————————————————— | 10, / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A 2 A 140 55 8 8 2 2 2.5 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 105 1105 11.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 新 外形尺寸 m 安装与连接 盒式附件 | 上作戶期數 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 下 原 | 通电 A 或 B) (F) (F) (PM) (SLT) (SLT) (TBM) ((ME) | .25s) a b c ca 页码 84 94 106 104 122 | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 1. 6 9 1.1 ● 棒型: (*5) (*5) (*5) | 0000 A — 22 A — 120 330 68 800 — 1.4 丝端子 双头螺栓 — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 10, 10, 105 105 106 60 9 1.9 (*5) (*5) (*5) | 0000 A 2 A 140 55 8 8 2 2 2.5 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 105 1105 11.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A 2 A 140 65 88 2 2 2.5 **6) | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 新 外形尺寸(m) 安装与连接 盒式附件 外 | 上作戶期數 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 | 通电 A), 0 A 或 B, (F) (B) (PM) (AL) (AX) (SUT) (SLT) (SLT) (SET) | D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 11. 6 | 0000 A ————————————————————————————————— | 10, / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A | 10, 105 1105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 新 外形尺寸 m 安装与连接 盒式附件 外部 | 上作戶周期數 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类 的 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使加速 | 通电 A 或 B; (F) (F) (B) (PM) (AL) (SHT) (SLT) (TBM) (NFM) | 2.25s) a b c ca 数4 84 94 106 104 122 121 | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 10, 90 11. ● 螺型: ● 体型: ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) | 0000 A | 10, 10, 105 105 106 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 11 6 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 新 外形尺寸 m 安装与连接 盒式附件 外部 | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境系 正面型重量 (kg) 板质接线 插入 上面型重量 (kg) 板质接线 插为 大压脱扣器 引线端钮模块 电动操作装置 机械联锁 (MI) (*8) 安装在面(MI) (*8) 安装在面(MI) (*8) 安装在面(MI) (*8) 公共 (KI) (KI) (KI) (KI) (KI) (KI) (KI) (KI) | 通电 A、0 0 A 或 B。 (F) (B) (PM) (AL) (SHT) (UVT) (SLT) (TBM) (NFM) 市板上 | D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s D.25s | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 90 1.6 90 1.1 ● 棒型: (*5) (*5) (*5) | 0000 A — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 10, // / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 AA | 10, 105 11 6 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 新 外形尺寸 | 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 正面型重量 (kg) 板前接线 插入 报警开关 辅助开关 分励脱扣器 欠压脱扣器 匀线解钮模块 电动操作装置 机械联锁 安装在面影 (MI) (*8) 安某在断影 | 通电 A 或 B, (F) (B) (PM) (AL) (SLT) (UVT) (SLT) (TBM) (TBM) (TBM) | 25s a b c ca 京码 84 94 106 104 122 121 119 | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● | 8,000 A 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*6) ● | 10, 90 1. 6 | 0000 A ————————————————————————————————— | 10, 105 116 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 105 116 6 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 外形尺寸 m | 上作问期数 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 | 通电 A 或 B) (F) (B) (PM) (AX) (SHT) (UVT) (TBM) (NFM) T板上 | A | 6,000 A ———————————————————————————————— | 8,000 A ———————————————————————————————— | 10, 90 1. 6 | 0000 A — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 10, // / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A | 105 116 6 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | 外形尺寸 m | 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 正面型重量 (kg) 板前接线 插入 报警开关 辅助开关 分励脱扣器 欠压脱扣器 匀线解钮模块 电动操作装置 机械联锁 安装在面影 (MI) (*8) 安某在断影 | 通电 A 或 B) (F) (B) (PM) (AX) (SHT) (UVT) (TBM) (NFM) T板上 | 点 点 ca 方码 84 94 106 104 122 119 109 113 | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● | 8,000 A 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*6) ● | 90 1.1 6 9 1.1 ● 螺型 ● (*5) ● (*5) ● (*5) | 0000 A ————————————————————————————————— | 10, 105 116 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 1105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | が形尺寸 m 安装卓達接 盒式附件 外部附件 | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 正面型重量 (kg) 板后接线 插入 及压脱扣器 引线端至台,则试按钮模块 电动操作类置 机械联锁 安装在断 (M) (*8) 安装在断 (M) (*8) 安装在断 | 通电 A 或 B) (F) (B) (PM) (AL) (AX) (UVT) (SLT) (UVT) (SLT) (F) (NFM) | 2.25s) a b c ca D H H H H H H H H H H H H H | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*6) — ● | 8,000 A 2 A 75 130 68 90 0.75 ■螺丝端子 ■ 圆形双头螺栓 ■ (*5) ■ (*5) ■ (*5) ■ (*5) ■ (*6) ■ 0 ■ 0 ■ 0 ■ 0 ■ 0 ■ 0 ■ 0 ■ | 90 1. 6 91 1.1 ● 棒型 (*5) (*5) (*5) | 0000 A ————————————————————————————————— | 10, // / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A 2 A 140 555 8 2 2 | 105 105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | が形尺寸(m) 安装与達接 盒式附件 外部附件 | 上作戶周期数 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境系 (| 通电 A 或 B (F) | A | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 —— ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) —— ● | 8,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 —— (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) —— ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 10, 90 1.6 90 1.1 ● 棒型: (*5) (*5) (*5) | 0000 A ————————————————————————————————— | 10, 105 106 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) | 0000 A 2 A 140 555 8 2 2 | 105 105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | が形尺寸(m) 安装与達接 盒式附件 外部附件 | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 正面型重量 (kg) 极 | 通电 A 或 B (F) | 2.25s) a b c ca D H H H H H H H H H H H H H | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 8,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ■螺丝端子 ■圆形双头螺栓 — (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 10, 90 11. ● 螺型 ● 棒型 ● (*5) ● (*5) ● (*5) | 0000 A ————————————————————————————————— | 10, / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A | 10, 105 119 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) (*6) | |
| | が形尺寸(m) 安装与连接 盒式附件 外部附件 | 上作问期数 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 | 通电 A 或 B, (F) (B) (PM) (AL) (SLT) (SLT) (TBM) (NFM) (NFM) (NFM) (BST) (PM) 安器 | A | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 —— ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) —— ● | 8,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 —— (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) —— ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 90 1.1 ● 螺型 ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) | 0000 A | 10, / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A 2 A 140 555 8 2 2 | 10, 105 119 (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) | |
| | が形尺寸(m) 安装与连接 盒式附件 外部附件 | 使用类别 使用类别 定短时耐受电流 Icw (k 污染等级 EMC 环境条件 (环境 / 下流等级 (环境条件 (环境 / 正面型重量 (kg) 板质接线 插入 基础 (kg) 板质接线 插入式底座 IEC 35mm 导轨安装转扎 CE 标志 脂舶许可证 (NK, LR, A | 通电 A 或 B, (F) (B) (PM) (AL) (SLT) (SLT) (TBM) (NFM) (NFM) (NFM) (BST) (PM) 安器 | A | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 8,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 —— (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*6) —— ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 10, 90 1 6 5 1.1 ● 釋型: (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 116 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A —— 2 A 105 165 68 92 1.9 —— (*5) —— (*5) —— (*5) —— (*6) —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— | |
| | が形尺寸(m) 安装与连接 盒式附件 外部附件 | 使用类别 定短时耐受电流 Icw (kg. 污染等级 EMC 环境条件 (环境系 (kg. 最高) | 通电 A 或 B, (F) (B) (PM) (AL) (SLT) (SLT) (TBM) (NFM) (NFM) (NFM) (BST) (PM) 安器 | A | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 8,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ■螺丝端子 ■圆形双头螺栓 — (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 10, 90 1 6 5 1.1 ● 釋型: (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 0000 A | 10, 105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A 2 A 105 165 68 92 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*6) (*6) | |
| | が形尺寸(m) 安装与连接 盒式附件 外部附件 | 上作戶周期數 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 | 通电 A 或 B) (F) (B) (PM) (AL) (SHT) (UVT) (SLT) (NFM) (NFM) (NFM) (F) (B-ST) (C. PTC) (B-ST) (B-ST) (B-ST) | A | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 8,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 —— (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*6) —— ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 10, 90 1. 6 | 0000 A | 10, 105 116 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A —— 2 A 105 165 68 92 1.9 —— (*5) —— (*5) —— (*5) —— (*6) —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— | |
| | が形尺寸(m) 安装与连接 盒式附件 外部附件 | 使用类别 定短时耐受电流 Icw (kg. 污染等级 EMC 环境条件 (环境系 (kg. 最高) | 通电 A 或 B) (F) (B) (PM) (AL) (SHT) (UVT) (SLT) (NFM) (NFM) (NFM) (F) (B-ST) (C. PTC) (B-ST) (B-ST) (B-ST) | A | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 —— ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) —— ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 8,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 —— (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) —— ● 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | 10, 90 1.1 ● 螺型 ● (*5) ● | 0000 A | 10, 105 116 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10, 105 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | 0000 A | 10,000 A —— 2 A 105 165 68 92 1.9 —— (*5) —— (*5) —— (*5) —— (*6) —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— | |
| | が形尺寸 m 安装 写 注接 | 上作戶周期數 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类别 使用类 例 完杂等级 EMC 环境条件(环境 / | 通电 A 或 B) (F) (B) (PM) (AL) (SHT) (NFM) (NFM) (NFM) (RET) (OPT) (SET) (| 25s) a b c ca | 6,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*5) ● (*6) — ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 8,000 A —— 2 A 75 130 68 90 0.75 ●螺丝端子 ●圆形双头螺栓 — (*5) ●(*5) ●(*5) ●(*5) ●(*6) — ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 10, 90 1.1 ● 螺型 ● 体型 ● (*5) ● (| 0000 A | 10,0 105 106 66 9 1.9 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) | ○000 A | 10, 105 11, 6 (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) (*5) TÜV 认证 热动安 | 0000 A | 10,000 A —— 2 A 105 165 68 92 1.9 — (*5) —(*5) —(*5) —(*5) —(*6) —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— —— | |

^{:*1} 如果将 3 极的漏电断路器作为一个 1 极 2 相的设备使用,则连接其左、右两极而不要连接中央极。在进行单相 3 线配线时,将中性线连接到中央极。
*2 在延时型断路器的情况下,其额定电压为 200 — 440VAC。
*3 在延时型断路器的情况下,产品的额定电流为 20 安培以上。
*4 动作时间为 0.45、1.0 和 2.0 秒时,漏电断路器分别在 0.15 和 0.45 秒之间、0.6 和 1.0 秒之间、1.2 和 2.0 秒之间动作。

^{*5} 盒式附件为现场装配型,其可以使用料 (UVT 除外) *6 标准型的产品配备了 SLT。 *7 如需其他型号,请与断路器配套订货。 *8 非绝缘,400 — 800A 的壳架除外。 *9 AC100V 的产品未取得 CCC 认证。

400 400 630 630 800 NV400-SW NV400-SEW NV630-SW NV630-SEW NV800-SEW N/N ... 4 4 4 可调 200 225 250 300 350 400 可调 300 350 400 500 600 630 250 300 350 400 500 600 (630) 可调 400 450 500 600 700 800 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W 3*φ*4W 100-440 200-440 200-440 100-440 100-440 (30), 100/200/500 可选择 (30), 100/200/500 可选择 0.1 0.1 0.04 0.04 (100/200/500 可选择) (100/200/500 可选择) 100/200/500 可选择 100/200/500 可选择 100/200/500 可选择 (0.45/1.0/2.0 可选择) (0.45/1.0/2.0 可选择) 0.45/1.0/2.0 可选择 0.45/1.0/2.0 可选择 0.45/1.0/2.0 可选择 (0.1/0.5/1.0)(0.1/0.5/1.0)0.1/0.5/1.0 (0.1/0.5/1.0)0.1/0.5/1.0 机械型 (按钮) 机械型 (按钮) 机械型 (按钮) 机械型(按钮) 机械型 (按钮) 42/42 42/42 42/42 42/42 50/50 50/50 45/45 50/50 50/50 50/50 50/50 50/50 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 45/45 50/50 50/50 50/50 50/50 45/45 50/50 50/50 50/50 50/50 50/50 50/50 50/50 50/50 85/85 85/85 85/85 85/85 85/85 8 8 8 8 8 适合 适合 适合 适合 适合 6,000 6,000 6,000 6,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 500 A — В A — В 9.6 3 3 Α Α Α Α Α 140 185 140 185 140 140 210 257 103 103 103 103 103 155 155 155 155 155

● 母线端子

● 棒型双头螺栓

(*5)

• (*5) • (*5)

● (*6)

● (*7)

•

•

自我声明

热动 - 电磁

168

备注: 1. 额定电流带有括号的产品在接到订单后生产。 2. 请将插入型的引线端子座指定为"P-LT"。

● 母线端子

● 棒型双头螺栓

• (*5)

• (*5) • (*5)

● (*7)

•

•

•

自我声明

热动 - 电磁

164

● 母线端子

● (*5) ● (*5) ● 母线端子

● (*5) ● (*5)

●棒型双头螺栓 ●棒型双头螺栓

● (*7)

•

自我声明

电子式 (有效值检测)

166

NV-S

| 3. | 额定动作电压 | 适用电路电压 | 适用电压范围 |
|----|----------|--|----------|
| | 100-440V | 100/110/200/220/240/254/265/380/400/415/440V | 85-484V |
| | 200-440V | 200/220/240/254/265/380/400/415/440V | 160-484V |

8.9 ● 母线端子

> ● (*5) ● (*5)

● 母线端子

棒型双头螺栓−(*5)

• (*5) • (*5)

● (*6)

• (*7)

•

自我声明

电子式(有效值检测)

172

● 母线端子

● (*5) ● (*5)

●棒型双头螺栓 ●棒型双头螺栓

• (*5)

● (*7)

•

自我声明

电子式 (有效值检测)

170

NV-H

| | | | | | | | | | | | | - |
|----------|-----------------|--|------------|--------------|--|------------------------------|-------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|
| | | 売架电流(A) | | | 63 | 12 | :5 | 12 | 5 | 250 | 250 | |
| | | 型号 | | | NV63-HV | NV12 | 5-HV | NV125 | 5-HEV | NV250-HV | NV250-HEV | |
| | | 照片 | | | TO STATE OF THE PARTY OF THE PA | | | | 1 | | | |
| | | 额定电流 In (A) 额定环境温度 40° | | | (15) 16 20 25 (30) 32 40 50 (60) 63 | (15) 16 20 3 63 (75) 80 1 | 00 125 (*3) | 63-1 | | 125 150 175 200 225 250 | 125-250 | |
| | | 极数 相线(*1) | | | 3 3¢3W, 1¢3W, 1¢2W | 3 3ø3W, 1ø3W, 1ø2W | 4 3φ4W | 3 3¢3W, 1¢2W | 4 3φ4W | 3 3¢3W, 1¢3W, 1¢2W | 3 3φ3W, 1φ2W | |
| \vdash | 叙 | で記録を表現である。 「定动作电压 Ue(V)(* | 2) | AC | 100-440 | 100-440 | 200-440 | 100- | 440 | 100-440 | 100-440 | |
| 7 | 高速型 | 额定电流灵敏度 (mA) | | ' | 30,100/200/500 可选择 | 30, 100 可发 | 200/500 | (30), 100 可逆 |)/200/500 | 30, 100/200/500 可选择 | (30), 100/200/500 可选择 | |
| 1 3 | 型 | 最大动作时间(s) | | l∆n | 0.1 | 0. | | 0. | | 0.1 | 0.1 | |
| | | | at | 5l∆n | 0.04 | 0.0 | | 0.0 | | 0.04 | 0.04 | |
| | | 额定电流灵敏度(mA) | | | _ | (100/200/5 | | (100/200/5 | | (100/200/500 可选择) | (100/200/500 可选择) | |
| - 5 | | 最大动作时间(s)(*4) | | | _ | (0.45/1.0/2 | | (0.45/1.0/2 | | (0.45/1.0/2.0 可选择) | (0.45/1.0/2.0 可选择) | |
| 1 2 | | 惯性不动作时间(s)(或 | (史长 |) | — | (0.1/0. | | (0.1/0. | | (0.1/0.5/1.0) | (0.1/0.5/1.0) | |
| 源 | 电 | 指示系统 | | 1 | 机械型(按钮) | 机械型 | | 机械型 | | 机械型(按钮) | 机械型(按钮) | |
| | | JIS C 8201-2-1 Ann.1 | | 440V | 10/8 | 50/ | | 65/ | | 65/65 | 65/65 | |
| 1 | 额 | JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 | | 415V | 10/8 | 50/ | | 70/ | | 70/70 | 70/70 | |
| - 1 2 | E | IEC 60947-2 | AC | 400V | 10/8 | 50/ | | 75/ | | 75/75 | 75/75 | |
| 7 | 塩 | EN 60947-2 | | 230V | 25/19 | 100 | | 100/ | | 100/100 | 100/100 | |
| 13 | 分 | (Icu/Ics) | | 200V | 25/19 | 100 | //5 — | 100/ | | 100/100 | 100/100 | |
| | 斯 | | | 100V 415V | 25/19 10/8 | 100/75 | | 100/ 70/ | | 100/100 70/70 | 100/100 70/70 | |
| ! | 额定短路分断能力 | GB 14048.2 | | 400V | 10/8 | 50/ | | 75/ | | 75/75 | 75/75 | |
| | | (Icu/Ics) (*8) | AC | 380V | 10/8 | 50/ | | 75/ | | 75/75 | 75/75 | |
| | | (,, | | 230V | 25/19 | 100 | | 100/ | | 100/100 | 100/100 | |
| \vdash | | 额定冲击耐压 Uimp | (k∨) | 1 | 6 | 6 | | 6 | | 6 | 6 | |
| | | 电流 | | | AC | A | | A | | AC | AC | |
| | | 隔离适用性 | | | 适合 | 适 | 合 | 适 | 合 | 适合 | 适合 | |
| | | 反向连接(230VAC) | | | - | - | | _ | | - | - | |
| | 7 | | 不通电 | ļ Ī | 15,000 | 25,0 | | 25,0 | | 25,000 | 25,000 | |
| | | | 通电 | | 8,000 | 10,0 | | 10,0 | | 10,000 | 10,000 | |
| ┕ | | 使用类别 | | | A | A | | A | | A | A | |
| \vdash | 额 | 定短时耐受电流 lcw(k | A), C |).25s | - | - | | - | | _ | _ | |
| \vdash | | 污染等级 | + | ` | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | |
| \vdash | 61. | EMC 环境条件 (环境 A | 7 7 就 B | | 75 | A A | | 105 | | A 105 | 105 | |
| Ιŝ | 外形尺寸 | | 1 | a b | 130 | 90 | 120 | 105 | 140 | 105 165 | 165 | |
| 12 | <u>R</u> | | | С | 68 | 6 | | 6 | | 68 | 68 | |
| (m | nm) | | | ca | 90 | 9 | | 9: | | 92 | 92 | |
| H | | 正面型重量(kg) |) | 1 00 | 0.75 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 2.5 | 1.8 | 1.9 | |
| - 5 | 安 | 板前接线 | (F) |) 页码 | ● 螺丝端子 | ● 螺丝 | | | | ● 螺丝端子 | • | |
| 1 | | 板后接线 | (B) | 84 | ● 圆形双头螺栓 | ● 棒型双 | 7头螺栓 | |) | ● 棒型双头螺栓 | • | |
| Li | | 插入 | (PM) |) | - | _ | | | | - | • | |
| | | 报警开关 | (AL) | | • (*5) | • (*5) | • | • (*5) | • | • (*5) | • (*5) | |
| 1 | | 辅助开关 | (AX) | | • (*5) | • (*5) | • | • (*5) | • | • (*5) | • (*5) | |
| | 式附件 | 分励脱扣器 | (SHT) | <u>/</u> | • (*5) | • (*5) | • | • (*5) | • | • (*5) | • (*5) | |
| - 1 7 | 111 | | (UVT) | | • (*5) | • (*5) | • | ● (*5) | • | • (*5) | • (*5) | |
| Ι΄ | l | 引线端子台 测试按钮模块 (| (SLI) | 106 | • (*6) | • (| *6) | • (| | • (*6) | • (*6) | |
| \vdash | _ | 3-4-1- THE T-1 | <u> </u> | 104 | ● (*6) — | | .0) | | | ● (*6) ● | ● (*6) ● | |
| | } | 机械联锁 安装在面 | • • | 122 | • | • | • | | | • | | |
| | | (MI) (*7) 安装在断距 | | 121 | • | | | • | _ | • | • | |
| - 1 | Ì | LC | | | • | | | |) | • | • | |
| Ι, | 5h | 手柄锁装置 HL | | 119 | • | | | | | • | • | |
| 3 | 外部附件 | HL-S | 3 | 7 | • | | | | | • | • | |
| Ī | 附 | 小如場化手振 (F) | | 100 | • | | | | | • | • | |
| 1 | ‡ | 外部操作手柄 (∨) | | 109 | • | | | | | • | • | |
| | [| 端子盖 (TC-L, TC-S, TTC, BTC | | | • | | | | | • | • | |
| | | 板后接线用双头螺栓(| | | • | | | | | • | • | |
| | - 1 | 插入式底座 | (PM) |) | | - | | | | - | • | |
| \vdash | | IEC 35mm 导轨安装转接 | 安器 | 125 | ♦ | - | | - | | - - | - | |
| \vdash | 4 | CE 标志 | NDC - | OL) | 自我声明 | 自我 | | 自我 | 声明 | 自我声明 | 自我声明 | |
| \vdash | 州 | <u> </u> | 4B5, (| aL) | 力 | ±1, 7h | | カスキ /左 | 治传检测\ | - 救力 中∺ | 中乙士 (左於佐松淵) | |
| \vdash | | 脱扣万式 脱扣按钮 | | | 热动 - 电磁 安装 | 热动 - 安 | | 电子式(有安 | | 热动 - 电磁 安装 | 电子式(有效值检测) 安装 | |
| \vdash | | | ī, | | 女表 156 | 15 | | 16 | | 160 | 162 | |
| _ | | | | | ' | | | | | | | |
| | | | | | - 极っ相的设备使用 - 剛连接1 | | | · 今十叫4~~ | マンキェコエリー サナー | | a准的低于 250Δ 的高型 L。 | |

注:*1 如果将3 級的調电断路器作为一个1 极2 相的设备使用,则连接其左、右两极而不要连接中央极。在进行单相3 线配线时,将中性线连接到中央极。
*2 在延时型断路器的情况下,其额定电压为200 — 440VAC。
*3 在延时型断路器的情况下,产品的额定电流为200 — 940VAC。
*4 动作时间为0.45、1.0和2.0秒时,漏电断路器分别在0.15和0.45秒之间、0.6和1.0秒之间、1.2和2.0秒之间动作。

^{*5} 盒式附件为现场装配型,其可以使用粘接工艺使之附着到标准的低于 250A 的壳架上。 (UVT 除外) *6 标准型的产品配备了 SLT。 *7 非绝缘,400 — 800A 的壳架除外。 *8 AC100V 的产品未取得 CCC 认证。

NV-H

| 40 | 10 | 630 | 800 |
|--|---|---|---|
| NV400 | | NV630-HEW | NV800-HEW |
| | | | |
| 3. | | 9.00.00 | 8 8 8 |
| | ••: | | |
| * | | Total Control of the | |
| □ | 100 | | |
| . 60 | 1 | | |
| D. Z. | | N. HOLLE | CHENTA |
| leje | | 212121 | 1111 |
| - | 0 8 | 40 80 | 94 NJ 10 |
| 可调 200 225 2 | 50 300 350 400 | 可调 300 350 400 500 600 630 | 可调 400 450 500 600 700 800 |
| | | | |
| 3 | 4 | 3 | 3 |
| | | | |
| 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W | 3 <i>∲</i> 4W | 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W | 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W |
| | | | |
| 100- | 440 | 100-440 | 100-440 |
| (30), 100/20 | 0/500 可准权 | _ | _ |
| (30), 100/20 | 0/500 可延择 | _ | |
| 0. | 1 | _ | _ |
| 0.0 | | - | _ |
| (100/200/5 | | (100/200/500 可选择) | (100/200/500 可选择) |
| (0.45/1 | | (0.45/1.0/2.0) | (0.45/1.0/2.0 可选择) |
| (0.1/0 | | (0.1/0.5/1.0) | (0.1/0.5/1.0) |
| 机械型 | | 机械型(按钮) | 机械型(按钮) |
| 65, | | 65/65 | 65/65 |
| 70, | | 70/70 | 70/70 |
| | | | |
| 70, | | 70/70 | 70/70 |
| 100, | | 100/100 | 100/100 |
| 100, | | 100/100 | 100/100 |
| 100 | | 100/100 | 100/100 |
| 70, | | 70/70 | 70/70 |
| 70, | | 70/70 | 70/70 |
| 70, | | 70/70 | 70/70 |
| 100, | | 100/100 | 100/100 |
| 8 | | 8 | 8 |
| A | С | AC | AC |
| 适 | | 适合 | 适合 |
| - | | _ | = |
| 6,0 | | 6,000 | 4,000 |
| 1,0 | | 1,000 | 500 |
| E | | В | В |
| | | 7.6 | 9.6 |
| | | 3 | 3.0 |
| Ä | | A | A |
| 140 | 185 | 140 | 210 |
| 25 | | 257 | |
| Z | | | 275 |
| 1/ | | | 275 |
| 10 | 3 | 103 | 103 |
| 15 | 13 15 | 103 155 | 103 155 |
| 6.6 | 8.2 8.2 | 103 155 7.1 | 103 155 15.3 |
| 6.6 ● 母线端子 | 03 55 8.2 ● 母线端子 | 103 155 7.1 ● 母线端子 | 103 155 15.3 ● 母线端子 |
| 6.6 ● 母线端子 ● | 03 55 8.2 ● 母线端子 | 103 155 7.1 ● 母线端子 | 103 155 15.3 ● 母线端子 |
| 6.6 ● 母线端子 — | 03 55 8.2 ● 母线端子 — | 103 155 7.1 ● 母线端子 — | 103 155 15.3 ● 母线端子 ● |
| 6.6 ● 母线端子 ● - ● (*4) | 13 15 8.2 ● 母线端子 — — — — (*4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 — — — — — (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 — — — — — (*4) |
| 6.6 ● 母线端子 ● - ● (*4) ● (*4) | 33 .55 8.2 ● 母线端子 — — — — (*4) — (*4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 ———————————————————————————————————— | 103 155 15.3 ● 母线端子 ———————————————————————————————————— |
| 6.6 ●母线端子 ● - (*4) ● (*4) | 8.2 ●母线端子 — — — — (*4) — (*4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 ● - (*4) ● (*4) ● (*4) |
| 6.6 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 ● (*4) (*4) *4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● - - (*4) ● (*4) ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) |
| 6.6 ●母线端子 ● - (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 ● (*4) (*4) *4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 ● - (*4) ● (*4) ● (*4) |
| 6.6 ● 母线端子 ● - ● (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 - (*4) ● (*4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 ● | 103 155 15.3 ● 母线端子 ———————————————————————————————————— |
| 6.6 ●母线端子 ● - (*4) ● (*4) | 8.2 ●母线端子 ● (*4) ● (*4) | 103 155 7.1 ●母续端子 ● - - (*4) ● (*4) ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 ● - (*4) ● (*4) ● (*4) |
| 6.6 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 ● - • (*4) • (*4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 ● | 103 155 15.3 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) |
| 6.6 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) | 8.2 ●母线端子 ● (*4) ● (*4) *4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 ———————————————————————————————————— |
| 6.6 ●母线端子 ● - ● (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 — — — — — (*4) ● (*4) *4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 ● | 103 155 153 ● 母线端子 ● |
| 6.6 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 — — — — — (*4) ● (*4) *4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● - - (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 ———————————————————————————————————— |
| 6.6 ●母线端子 ● - ● (*4) ● (*4) | 8.2 ●母线端子 ● (*4) ● (*4) *4) | 103 155 7.1 ● 母线端子 ● | 103 155 153 ● 母线端子 ● |
| 6.6 ●母线端子 ● | 8.2 | 103 155 7.1 ●母线端子 ● - - (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) |
| 6.6 ●母线端子 (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) *4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● | 103 155 15.3 ● 母线端子 - - (*4) • (*4) • (*4) • (*4) • (*4) • (*4) • (*4) |
| 6.6 ●母线端子 ● - ● (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) **4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 — — — — (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) |
| 6.6 ●母线端子 ● - (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) **4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● - - (*4) ● (*4) ● (*4) ● - | 103 155 153 ● 母线端子 ● |
| 6.6 ●母线端子 ● | 33 55 8.2 ●母线端子 — — — — — — — — — — — — — | 103 155 7.1 ●母线端子 ● (*4) | 103 155 15.3 ● 母线端子 (*4) (*4) (*4) - (*4) |
| 6.6 ●母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) | 33 55 8.2 ● 母线端子 — (*4) ● (*4) **4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● (*4) | 103 155 15.3 ●母线端子 ● (*4) (*4) (*4) • (*4) • |
| 6.6 ●母线端子 ● - ● (*4) ● (*4) ● (*4) | 8.2 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) **4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● (*4) | 103 155 153 ● 母线端子 ● |
| 6.6 ●母线端子 ● | 8.2 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) **4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● (*4) ●(*4) ●(*4) ● | 103 155 15.3 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4 |
| 6.6 ●母线端子 ● | 33 55 8.2 ● 母线端子 ● (*4) ● (*4) *4) *4) | 103 155 7.1 ●母线端子 ● (*4) ●(*4) ●(*4) ● | 103 155 15.3 ●母线端子 ● (*4) (*4) (*4) (*4) |
| 6.6 ●母线端子 ● | 33 55 8.2 ● 母线端子 ー (*4) ● (*4) *4) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 103 155 7.1 ● 母线端子 ● | 103 155 15.3 ● 母线端子 |
| 6.6 ●母线端子 ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) ● (*4) | 33 55 8.2 ● 母线端子 ー (*4) ● (*4) *4) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 103 155 7.1 ●母线端子 ● (*4) ●(*4) ●(*4) ● | 103 155 15.3 ●母线端子 ● (*4) (*4) (*4) (*4) |

备注:1. 额定电流带有括号的产品在接到订单后生产。
2. 在未指定额定电流灵敏度的情况下,将该项设置设定为为 500mA 并交付,而延时型断路器的动作时间则设置为 2.0 秒。
3. 请将插入型的引线端子座指定为 "P-LT"。

适用电路电压 100/110/200/220/240/254/265/380/400/415/440V 200/220/240/254/265/380/400/415/440V <u>额定动作电压</u> 100-440V 200-440V 适用电压范围 80-484V 160-484V