



Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Typ produktu nebo součásti	Modul pro externí napájení
Použití zařízení	Napájení
Kompatibilní řada	<ul style="list-style-type: none"> - Compact NS jistič - Masterpact NW jistič - Masterpact NT jistič - Compact NSX jistič - Compact NSX DC jistič - PowerPact Multistandard jistič - Masterpact MTZ1 jistič - Masterpact MTZ2 jistič - Masterpact MTZ3 jistič - PowerPact H circuit breaker - PowerPact J circuit breaker - PowerPact L circuit breaker - PowerPact P circuit breaker - PowerPact R circuit breaker
Příslušenství / náhradní díly	<ul style="list-style-type: none"> Doplňky řídicích jednotek Doplňky pro jednotky spouští

Doplňěk

Označení jednotky spouští	Micrologic
Typ napájecího zdroje	Regulovaný spínací zdroj
[Us] jmenovité napájecí napětí	200...240 V AC při 50/60 Hz tolerance: +10 % -15 %
Rozsah vstupního napětí	170...264 V AC at 47.5...63 Hz
Výstupní napětí	24 V DC tolerance: +/-5 %
Kategorie přepětí	III conforming to UL 61010-1 III conforming to UL 61010-1 IV conforming to IEC 62477-1
Napájecí výstupní proud	1 A
Jmenovitý výkon (W)	24 W
Typ ochrany výstupu	Proti přepětí, typ ochrany: 30 – 32 V, manuální reset Tepelná, typ ochrany: automatický reset Against overload, protection technology: manual reset Against short-circuits, protection technology: manual reset
Nárazový proud	20 A for 2 ms
Účinnost	85 %
Ztrátový výkon (W)	4.2 W
Doba přídrže	>= 20 ms 200...240 V AC
Dovolené dočasné zvýšení proudu	1.5 A for 200 ms
Připojení - svorky	Screw type terminals, connection capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² AWG 24...AWG 16 Screw type terminals, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12
Montážní držák	35 x 7,5 mm symetrická DIN lišta
Pracovní poloha	Vodorovná
Pracovní nadmořská výška	0...2000 m
Název testu	Elektrostatické výboje podle EN/IEC 61000-4-2 Indukované elektromagnetické pole podle EN/IEC 61000-4-6 Magnetické pole podle EN 61000-4-8 Výpadek hlavního vedení podle IEC 61000-4-11 Vyzařované elektromagnetické pole podle EN/IEC 61000-4-3 Rychlý přechodový děj podle IEC 61000-4-4 Přepětí podle EN/IEC 61000-4-5 Vyzařované emise podle EN 61000-6-3 Emise vedením v el. síti podle EN 61000-6-3
Signalizace stavu LED	1 LED green output voltage

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Výška	90 mm
Šířka	108 mm
Hloubka	67.5 mm

Životní prostředí

standardy	UL 61010-1 IEC 62477-1
označení	CE UL EAC
popis prostředí	EMC podle EN/IEC 61000-6-2 Bezpečnost podle SELV EMC podle EN/IEC 61000-6-3 Safety conforming to IEC 62477-1
stupeň krytí IP	IP4X front face conforming to EN/IEC 60529 IP2x connection terminals conforming to EN/IEC 60529 IP3x housing conforming to EN/IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C
relativní vlhkost	0...95 % při skladování 0...95 % během provozu
dielektrická pevnost	3000 V mezi vstupem a zemí 3000 V mezi vstupem a výstupem 3000 V mezi vstupem a výstupem 1500 V between output and ground

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1840 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný