

Technický list

Specifikace



PowerPacT multistandard - H-Frame - 150 A - 65 KA - Micrologic 3.0 trip unit

NHGL36150U31X

Základní popis

Výrobková řada	PowerPact multistandard.
Řada	PowerPact
Označení výrobku	H-Frame
Označení přístroje	H-Rám
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Použití zařízení	Distribuce

Doplňky

Popis pólů	3P
Typ ovládání	Páčka
Montážní režim	Jednotková mont.
Upevnění	Zapuštěný Lišta DIN Zadní deska
Elektrické připojení	Oka strana vedení Oka strana zátěže
Wire Size	AWG 14...AWG 3/0 (hliník/měď) pro 1 kabel(y)
[In] jmenovitý proud	150 A při 40 °C
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ue] jmenovité pracovní napětí	525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 947-2 600 V AC 50/60 Hz podle UL 489
Označení vypínací schopnosti	HG
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano
Kategorie použití	Kategorie A
Mechanická životnost	4000 cykly
Elektrická životnost	4000 cykly
Rozteč pro připojení	45 mm
Místní signalizace	ON/OFF signalizace
Signalizace polohy kontaktu	Ano

Označení jednotky spouští	Micrologic 3.0
Provedení jednotky spouští	Elektronická
Ochrana funkce jednotky spouští	LI
Jmenovitý proud jednotky spouští	150 A
Tepelná paměť	20 mn
Typ displeje	3 LED
Vypínací schopnost	Icu: 65 kA při 220/240 V - AC podle IEC 947-2 Icu: 35 kA při 380/415 V - AC podle IEC 947-2 Icu: 35 kA při 440/480 V - AC podle IEC 947-2 Icu: 18 kA při 500/525 V - AC podle IEC 947-2 65 kA při 240 V - AC podle UL 489 35 kA při 480 V - AC podle UL 489 18 kA při 600 V - AC podle UL 489
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics: 65 kA při 220/240 V - AC podle IEC 947-2 Ics: 35 kA při 380/415 V - AC podle IEC 947-2 Ics: 35 kA při 440/480 V - AC podle IEC 947-2 Ics: 18 kA při 500/525 V - AC podle IEC 947-2
Nastavení spouště na přetížení Ir	Nastavitel. 9 hodnot
Rozsah nastavení spouště na přetížení	0,33...1 x In
[Tr] rozsah nastavení časového zpoždění spouště na přetížení	1 s 16 s 0,5 s 2 s 8 s 4 s
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ li	Nastavitel. 9 nastavení
Rozsah nastavení okamžité spouště	1,5...15 x In
Kategorie přepětí	II
Opatření pro visací zámek	Neuzamykatelný
Výška	163 mm
Šířka	104 mm
Hloubka	86 mm
Normy	CSA C22.2 No 5 IEC 60947-2 NEMA AB1 W-C-375B/GEN UL 489 NMX J-266
Certifikace výrobku	CCC CE
Hmotnost přístroje	2,2 kg
Prostředí	
Stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK07 podle IEC 62262
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947-1 3 podle IEC 60664-1
Provozní teplota	40 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C
Jednotky balení	
Unit Type of Package 1	PCE

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	19,0 cm
Package 1 Length	21,5 cm
Package 1 Weight	2,027 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	12,928 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	Deklarace REACh
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Neobsahuje PVC	Ano

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Doporučené náhradní produkty