

Technický list

Specifikace



jistič PowerPact HG 100A 3P

NHGL36100U31X

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 Zadní deska Lišta DIN
Elektrické připojení	Oka strana vedení Oka strana zátěže
Wire Size	AWG 14...AWG 3/0 (hliník/měď) pro 1 kabel(y)
[In] jmenovitý proud	100 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	G
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 3.3
Provedení jednotky spouští	Elektronická
Ochrana funkce jednotky spouští	LI
Jmenovitý proud jednotky spouští	100 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	0,5 s 16 s 1 s 2 s 4 s 8 s
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ Ii	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	W-C-375B/GEN IEC 60947-2 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 NEMA AB1 UL 489
Certifikace výrobku	CE CCC
Hmotnost přístroje	6,2 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	15,011 cm
Package 1 Width	18,999 cm
Package 1 Length	22,504 cm
Package 1 Weight	2,268 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	19 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	2,268 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