

NHGF36090TW

PowerPact multistandard - Rám-H - 90 A - 65 KA -
jednotka spouští TM



Hlavní parametry

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

Doplňěk

Popis pólů	3P
Typ ovládání	Páčka
Montáž	Jednotková mont.
Montážní držák	Zadní deska Lišta DIN Zapuštěný
Elektrické připojení	Terminal nut line side Terminal nut load side
[In] jmenovitý proud	90 A při 40 °C
[Ui] jmenovité izolační napětí	750 V AC při 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 při 50/60 Hz podle IEC 60947-2 690 V AC při 50/60 Hz podle IEC 947-2 600 V AC při 50/60 Hz podle UL 489
Označení vypínací schopnosti	HG
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO
Kategorie použití	Kategorie A
Mechanická životnost	4000 cykly
Elektrická životnost	4000 cyklu
Rozteč pro připojení	45 mm
Místní signalizace	ON/OFF signalizace
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Označení jednotky spouští	TM
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Ochrana funkce jednotky spouští	Základní ochrana
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	90 A
Typ displeje	3 LED
Vypínací schopnost	65 kA při 240 V - AC podle UL 489 35 kA při 480 V - AC podle UL 489 18 kA při 600 V - AC vyhovuje UL 489 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 vyhovuje IEC 947-2
[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	Pevná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	1 In
Typ nastavení zkratové spouště Isd	Pevná

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje 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.

[Isd] rozsah nastavení zkratové spouště	1450 A
Kategorie přepětí	II
Opatření pro visací zámek	Neuzamykatelný
Výška	163 mm
Šířka	104 mm
Hloubka	86 mm
Standardy	IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 W-C-375B/GEN
Certifikace výrobku	CCC CE
Hmotnost přístroje	2,2 kg

Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle IEC 62262
stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1 3 vyhovuje IEC 60947-1
teplota okolního vzduchu pro provoz	40 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------