



## 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	100 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
Rozeč 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	100 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

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.

Rozsah nastavení spouště na přetížení	1 In
Typ nastavení zkratové spouště Isd	Pevná
[Isd] rozsah nastavení zkratové spouště	1700 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

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0832 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

### Contractual warranty

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