



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Masterpact NW
Typ produktu nebo součásti	Základní rám
Označení přístroje	Masterpact NW10HDC-C
Název jističe	Masterpact NW10HDC-C
Popis pólů	3P
Typ sítě	DC
Označení vypínací schopnosti	H
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie B

### Doplňěk

Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Pevná
[In] jmenovitý proud	1000 A ( 40 °C )
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V DC podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	12 kV podle IEC 60947-2
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	100 kA 500 V DC L/R = 5 ms 25 kA 900 V DC L/R = 30 ms 35 kA 900 V DC L/R = 15 ms 50 kA 500 V DC L/R = 30 ms 50 kA 750 V DC L/R = 15 ms 50 kA 750 V DC L/R = 30 ms 85 kA 500 V DC L/R = 15 ms 85 kA 750 V DC L/R = 5 ms 85 kA 900 V DC L/R = 5 ms
[Ue] jmenovité pracovní napětí	500/900 V DC podle IEC 60947-2
Jmenovitý proud MTP jističe	1000 A
Vypínací schopnost	100 kA Icu při 500 V DC L/R = 5 ms vyhovuje IEC 60947-2 25 kA Icu při 900 V DC L/R = 30 ms vyhovuje IEC 60947-2 35 kA Icu při 900 V DC L/R = 15 ms podle IEC 60947-2 50 kA Icu při 500 V DC L/R = 30 ms vyhovuje IEC 60947-2 50 kA Icu při 750 V DC L/R = 15 ms vyhovuje IEC 60947-2 50 kA Icu při 750 V DC L/R = 30 ms vyhovuje IEC 60947-2 85 kA Icu při 500 V DC L/R = 15 ms vyhovuje IEC 60947-2 85 kA Icu při 750 V DC L/R = 5 ms vyhovuje IEC 60947-2 85 kA Icu při 900 V DC L/R = 5 ms vyhovuje IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	Ics 100 kA 500 V DC L/R = 5 ms podle IEC 60947-2 Ics 25 kA 900 V DC L/R = 30 ms vyhovuje IEC 60947-2 Ics 35 kA 900 V DC L/R = 15 ms podle IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V DC L/R = 30 ms podle IEC 60947-2 Ics 50 kA 750 V DC L/R = 15 ms podle IEC 60947-2 Ics 50 kA 750 V DC L/R = 30 ms podle IEC 60947-2 Ics 85 kA 500 V DC L/R = 15 ms podle IEC 60947-2 Ics 85 kA 750 V DC L/R = 5 ms podle IEC 60947-2 Ics 85 kA 900 V DC L/R = 5 ms podle IEC 60947-2
Typ ochrany	Bez ochrany
Mechanická životnost	10000 cyklů bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 20000 cyklů s údržbou vyhovuje IEC 60947-2
Elektrická životnost	2000 cyklů 900 V DC bez údržby vyhovuje IEC 60947-2 8500 cyklů 500 V DC bez údržby vyhovuje IEC 60947-2
Rozteč pro připojení	115 mm
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	85 kA ( 1 s ) podle IEC 60947-2
Maximální doba vypnutí	30...75 ms
Doba odezvy při zapnutí	< 70 ms
Výška	352 mm
Šířka	422 mm

**Životní prostředí**

---

standardy	IEC 60947-2
certifikace výrobku	ASEFA ASTA
stupeň znečištění	4 podle IEC 60664-1
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

---