



### Hlavní parametry

Řada	Masterpact
Označení výrobku	Masterpact NW
Typ produktu nebo součásti	Odpínač
Označení přístroje	Masterpact NW16
Označení odpínače	Masterpact NW16HF
Použití zařízení	Ochrana
Popis pólů	4P
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	1600 A AC 50/60 Hz 690 V
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-3
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	12 kV podle IEC 60947-3
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	187 kA 220...690 V AC 50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-3
Označení vypínací schopnosti	HF
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle IEC 60947-3
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Viditelné odpojení	Ne
Stupeň znečištění	4 podle IEC 60664-1

### Doplňěk

Typ ovládání	Tlačítko
Montáž	Pevná
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	50 kA ( 3 s ) vyhovuje IEC 60947-3 85 kA ( 1 s ) vyhovuje IEC 60947-3
Mechanická životnost	12500 cykly bez údržby vyhovuje IEC 60947-3 25000 cykly s údržbou vyhovuje IEC 60947-3
Elektrická životnost	AC-23A : 10000 cykly 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-3 AC-23A : 10000 cykly 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-3 AC-3 : 6000 cykly 440/690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-3
Rozteč pro připojení	115 mm
Výška	352 mm
Šířka	537 mm
Hloubka	297 mm
Hmotnost přístroje	80 kg

### Životní prostředí

standards	IEC 60947-3
certifikace výrobku	ASEFA ASTA
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-35...85 °C