



47231 (43 220 28)

NT 12 H2 3P UTTREKKBAR



[Last ned produktdatablad for 47231](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon



Produktspekter	Masterpact NT
Produkt eller komponent type	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NT12
Effektbryter navn	Masterpact NT12H2
Antall poler	3P
Nettverkstype	AC
Kode for bryteevne	H2
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-2
Driftskategori	Category B

Komplementær



Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
[In] merkestrøm	1250 A (40 °C)
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	12 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	105 kA 220/415 V AC 50/60 Hz 105 kA 440 V AC 50/60 Hz 88 kA 525 V AC 50/60 Hz 88 kA 690 V AC 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	1250 A
Bryteevne	50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	Ics 50 kA 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 42 kA 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 42 kA 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 50 kA 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Type vern	Uten vern
Mekanisk levetid	12500 sykluser without maintenance i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	3000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz without maintenance i samsvar med IEC 60947-2 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz without maintenance i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz without maintenance i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz without maintenance i samsvar med IEC 60947-2 AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz without maintenance i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	70 mm
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	20 kA (3 s) i samsvar med IEC 60947-2 42 kA (0.5 s) i samsvar med IEC 60947-2 42 kA (1 s) i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	81...99 kA
Maksimal brytetid	25 ms
Lukketid	< 50 ms
Høyde	322 mm

Bredde	288 mm
Dybde	276.5 mm

Miljø



Skjul

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA LCIE
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C