

Mer om 48290

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



48290 NW 20 L1 3P Uttrekkbar

EI-nummer: 4322777
EAN: 3303430482901



Last ned produktdatablad for 48290 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NW
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NW20
Effektbryter navn	Masterpact NW20L1
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	L1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Category B

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
[In] merkestrøm	2000 A på 40 °C
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	12 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	220 kA 690 V AC på 50/60 Hz 286 kA 525 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	2000 A
Bryteevne	150 kA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	100 kA på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Type vern	Uten vern
Mekanisk levetid	10000 sykler uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykler med vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	3000 sykler 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 3000 sykler 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	115 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	30 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2 30 kA 3 s i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	72...88 kA
Maksimal brytetid	10 ms
Maximum closing response time	70 ms

Høyde	439 mm
Bredde	441 mm
Dybde	394,5 mm
Miljø	
Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASTA ASEFA
Forurensninggrad	4 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	49,682 kg
Forpakning 1 høyde	3,050 dm
Forpakning 1 bredde	2,950 dm
Forpakning 1 lengde	3,750 dm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Garantiperiode	
Garanti	18 months