Produktdatenblatt
Technische Daten

48065

Masterpact NW20H2 - 4 P - 2000A - max. Ausschaltverm. 100kA

Hauptkenndaten

Produktserie	Masterpact NW
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Masterpact NW20
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW20H2
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Leitungssch.-Leistungskennz.	H2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie B

Zusatzdaten

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Drucktaster
Montagevariante	Befestigt
Nennstrom [In]	2000 A (40 °C)
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	12 kV entspricht IEC 60947-2
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	187 kA 525 V AC 50/60 Hz 187 kA 690 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	2000 A
Ausschaltvermögen	100 kA bei 240/480 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AB1 HIC 85 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AB1 HIC 100 kA Icu bei 220...240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 380...415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics 85 kA 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 85 kA 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Schutzfunktionen	Ohne Schutz
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen mit Wartung entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 AC-23A : 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 AC-23A : 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2 AC-3 : 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	115 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	75 kA (3 s) entspricht IEC 60947-2 85 kA (1 s) entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	171...209 kA
Max. Abschaltdauer	25 ms
Schließ-Ansprechzeit	< 70 ms
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	297 mm

Umgebung

Normen	IEC 60947-2

 Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte.
Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen.
Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. .
Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

	NEMA AB1 HIC
Produktzertifizierungen	ASEFA ASTA
Verschmutzungsgrad	4 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C