Produktdatenblatt

Spezifikationen

MasterPact NW 2000A H1 Icu=66kA/440V 4P Grundschalter Einschub

48294

EAN Code: 3303430482949

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	MasterPact NW
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW20H1
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Power distribution protection
Beschreibung Der Pole	4P
Neutralposition	Links
Control Unit	Ohne Steuereinheit
[In] Bemessungsstrom	2000 A bei 40 °C
Performance Type	H2 65 kA 440 V AC
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Selectivity Category	Kategorie B
Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik

Zusatzmerkmale

[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	65 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz 65 kA bei 525 V AC 50/60 Hz 65 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	65 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz 65 kA bei 525 V AC 50/60 Hz 65 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	65 kA 1 s 36 kA 3 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	143 kA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 143 kA 440 V AC bei 50/60 Hz 143 kA 525 V AC bei 50/60 Hz 143 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
Sensor Rating	1000 A 2000 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung In W	470 W

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Reaktionszeit Beim Schließen	70 ms
Montagehalterung	Rückwand Schienen
Anschluss Auf Der Oberseite	Vorne Rear
Anschluss Auf Der Unterseite	Vorne Rückseite
Anschlussraster	115 mm
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen ohne Wartung 20000 Zyklen mit Wartung
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 8000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3
Höhe	439 mm
Breite	556 mm
Tiefe	395 mm
Produktgewicht	120 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE CCC EAC

Montage

Schutzart (Ip)	IP30 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	4 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40…85 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	30,5 cm
Vpe 1 Breite	29,5 cm
Vpe 1 Länge	49,5 cm
Vpe 1 Gewicht	49,502 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO_2-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

Erfahren Sie mehr über Green Premium >

Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >

Transparenz RoHS/REACh

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- Quecksilberfrei
- Informationen Zu Rohs-Ausnahmen Ja
- Pvc-Frei

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACh-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen