

Produktdatenblatt

Spezifikationen



MasterPact NW 3200A H1 Icu=66kA/440V 3P Grundschalter Einschub

48312

EAN Code: 3303430483120

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	MasterPact NW
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW32H1
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Power distribution protection
Beschreibung Der Pole	3P
Control Unit	Ohne Steuereinheit
[In] Bemessungsstrom	3200 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 65 kA 3 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseschaltvermögen	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	1600 A 3200 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung In W	670 W
Max. Abschaltdauer	25 ms

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.

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	5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 Zyklen 690 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	441 mm
Tiefe	395 mm
Produktgewicht	90 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	37,5 cm
Vpe 1 Gewicht	51,236 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-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](#)