

Produktdatenblatt

Spezifikationen



MasterPact NW 800A H2 Icu=100kA/440V 3P Grundschalter Einschub

48232

EAN Code: 3303430482321

Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	MasterPact NW
Leistungsschalterbezeichnung	Masterpact NW08H2
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Power distribution protection
Beschreibung Der Pole	3P
Control Unit	Ohne Steuereinheit
[In] Bemessungsstrom	800 A bei 40 °C
Performance Type	HA 100 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	100 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 440 V AC 50/60 Hz 85 kA bei 525 V AC 50/60 Hz 85 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	100 kA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 440 V AC 50/60 Hz 85 kA bei 525 V AC 50/60 Hz 85 kA bei 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	85 kA 1 s 50 kA 3 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusserschaltvermögen	220 kA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 187 kA 440 V AC bei 50/60 Hz 187 kA 525 V AC bei 50/60 Hz 187 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
Integrated Instantaneous Protection (Din In Ka Peak)	171...209 kA
Sensor Rating	400 A 800 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung In W	100 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.

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	12500 Zyklen ohne Wartung 25000 Zyklen mit Wartung
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 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	47,036 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](#)