



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Externes Stromversorgungsmodul
Geräteanwendung	Stromversorgung
Kompatible Produktfamilie	Masterpact MasterPact MTZ Masterpact MasterPact NT Masterpact MasterPact NW ComPact ComPact NSX ComPact ComPact NSX DC ComPact ComPact NS630b - 1600 ComPact ComPact NS1600b - 3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact L PowerPact PowerPact P PowerPact PowerPact R
Zubehör / Teiletyp	Zubehör Auslöseeinheit Zubehör Steuereinheit

Zusatzmerkmale

Name des Auslösers	Mikrologisch
Typ der Stromversorgung	Geregelter Schaltbetrieb
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	110 - 130 V AC 50/60 Hz Toleranz: +10 % -15 %
Eingangsspannungsgrenzen	93,5 - 143 V AC bei 47,5...63 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC +/- 5 %
Überspannungskategorie	IV entspricht IEC 62477-1 IV entspricht UL 61010-1
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	1 A
Bemessungsleistung in W	24 W
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast, Schutztechnologie: manuelle Rückstellung Gegen Überspannung, Schutztechnologie: 30 - 32 V, manuelle Rückstellung Gegen Kurzschlüsse, Schutztechnologie: manuelle Rückstellung Thermisch, Schutztechnologie: automatische Rückstellung
Einschaltstrom	20 A 2 ms
Wirkungsgrad	85 %
Verlustleistung in W	4,2 W
Haltezeit	>= 20 ms 110 - 130 V AC
Zulässige temporäre Stromverstärkung	1,5 A (200 ms)
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 2 x 0,2 - 1,5 mm ² AWG 24 - AWG 16 Schraubklemmenanschluss, Verbindungskapazität: 1 x 0,2 - 1 x 4 mm ² AWG 24 - AWG 12
Montagehalterung	35 x 7,5 mm symmetrische DIN-Schiene
Betriebsposition	Horizontal
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Testbezeichnung	Elektrostatische Entladungen entspricht EN/IEC 61000-4-2 Induziertes elektromagnetisches Feld entspricht EN/IEC 61000-4-6 Magnetisches Feld entspricht EN 61000-4-8 Primäre Unterbrechung entspricht IEC 61000-4-29 Abgestrahltes elektromagnetisches Feld entspricht EN/IEC 61000-4-3 Schneller Störimpuls entspricht IEC 61000-4-4 Spitze entspricht EN/IEC 61000-4-5 Strahlungsemissionen entspricht EN 61000-6-3 Leitungsemissionen in der Stromversorgungsleitung entspricht EN 61000-6-3

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Ausgangsspannung
Höhe	90 mm
Breite	108 mm
Tiefe	67,5 mm

Montage

Normen	UL 61010-1 IEC 62477-1
Beschriftung	EAC CE UL
Umgebungseigenschaften	EMC entspricht EN/IEC 61000-6-2 EMC entspricht EN/IEC 61000-6-3 Sicherheit entspricht IEC 62477-1 Sicherheit entspricht SELV
Schutzart (IP)	IP4X (Vorderseite) entspricht EN/IEC 60529 IP2x (Klemmenleisten) entspricht EN/IEC 60529 IP3x (Gehäuse) entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % während des Betriebs 0...95 % bei Lagerung
Spannungsfestigkeit	3000 V zwischen Eingang und Erde 3000 V zwischen Eingang und Ausgang 1500 V zwischen Ausgang und Erde
Kompatibilitätscode	CB_EXTERNE_STROMVERSORGUNG

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	11,3 cm
VPE 1 Länge	12,6 cm
VPE 1 Gewicht	384,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	23
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	9,062 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------