

CP NT 144W 24V 6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



Die CP NT Trafonetzgeräte werden mit 6 Varianten in den Leistungsklassen von 36 W...432 W angeboten. Durch eine primärseitige Anzapfung von +/- 15 V stehen 6 mögliche Nennspannungen zur Verfügung: 215 V, 230 V, 245 V, 385 V, 400 V und 415 V. Eine eingebaute sekundärseitige Sicherung (bis Baugröße CP NT192W) schützt vor Überlast und Kurzschluss. Das CP NT 264 W / 432 W ist durch einen integrierten Thermoschalter geschützt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Power supply, unregulated, 24 V
Best.-Nr.	8575280000
Art	CP NT 144W 24V 6A
GTIN (EAN)	4032248225392
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2022-03-30T00:00:00+02:00

CP NT 144W 24V 6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	92 mm	Tiefe (inch)	3.622 inch
Höhe	135 mm	Höhe (inch)	5.3149 inch
Breite	96 mm	Breite (inch)	3.7795 inch
Nettogewicht	3021.6 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...55
-----------------	----------------	--------------------	-------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Eingang

Anschluss technik	Schraubanschluss	Anschlussbereich	2.5 mm ²
Eingangsfrequenz	50/ 60 Hz	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Eingangsspannung	230 V/ 400 V ±15 V	Eingangsstrom	0,95 A/ 0,55 A
Klemmbereich, Eingang, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, Eingang, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, Eingang	2.5 mm ²	Eingangsleerlaufstrom	0,33 A / 0,19 A
Ext. Vorsicherung	1,6 A / 1,0 A träge		

Ausgang

Ausgangsleistung	144 W	max. Restwelligkeit	< 5 %
Schutzschaltung Lastseite	Varistor	Absicherung	10 A träge Flachstecksicherung
Anschlussbereich	2.5 mm ²	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss
Ausgangsspannungsart	DC	Ausgangsspannung, Bemerkung	SELV
Klemmbereich, Ausgang, max.	4 mm ²	Klemmbereich, Ausgang, min.	0.5 mm ²
Klemmbereich, Ausgang	2.5 mm ²	Ausgangsstrom bei 40°C	6 A
Ausgangsstrom bei 55°C	5 A		

Allgemeine Angaben

Niederspannungsrichtlinie	72/ 23/ EWG	Wirkungsgrad bei max. Last	88%
Einbauhinweis	Direktmontage, TS35 mit Rastplatte	Normen	DIN EN 60950, DIN EN 61558-2-4, -6, 72/23/ EWG
Schutzart	IP20	Baubreite	96 mm
Bauhöhe	135 mm	Bautiefe	92 mm
Betriebsanzeige	LED grün	Einbaulage, Montagehinweis	beliebig, waagrecht, auf Tragschiene TS 35
Kurzschlusschutz	Ja		

Technische Daten**Isolationskoordination**

Berührungsschutz	nach BGV A3	Isolationsfestigkeit	4 kV
Isolationsklasse	B	Schutzklasse	I

Elektrische Sicherheit (angewandte Normen)

Sicherheitstransformatoren für Schaltnetzgeräte	Gemäß EN 61558-2-4
---	--------------------

Anschlussdaten (Eingang)

Anschlusstechnik	Schraubanschluss
------------------	------------------

Signalisierung

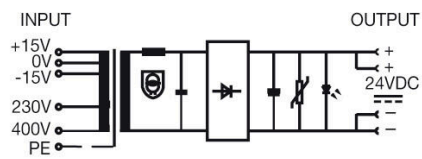
Betriebsanzeige	LED grün
-----------------	----------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

Zeichnungen

Schaltsymbol



CP NT 144W 24V 6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Rastplatten

Die Rastplatten sind Zubehör zu den unregulierten Netzgeräten, sie ermöglichen die Montage auf DIN-Tragschiene TS35.

Allgemeine Bestelldaten

Art	CP RP 144 W	Ausführung
Best.-Nr.	8588920000	Elektronik, Rastplatte
GTIN (EAN)	4032248246236	
VPE	1 ST	