

Primär getaktete Stromversorgungen

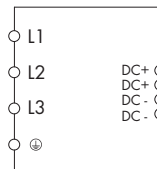
EPSITRON - PRO - Power



	Ausgangsspannung DC 24 V, 10 A leerlauf- und kurzschlussfest einstellbare Ausgangsspannung LED-Statusanzeige PowerBoost	
--	--	--



- Primär getaktete Stromversorgung mit PowerBoost und TopBoost
- LineMonitor zu Parametrierung und Überwachung
- Parallelschaltbar
- Vorbereitet für Geräte und Anlagen der Schutzklasse I
- Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage
- Gekapselt, für den Schaltschrankinbau



Beschreibung	Ua Nenn	Bestell-Nr.	VPE	
Primär getaktete Stromversorgungen, für TS 35	DC 24 V, SELV	787-840	1	
Technische Daten				
Eingangsnennspannung Ue Nenn	3x (2x) AC 400 V ... 500 V			
Eingangsspannungsbereich	AC 340 V ... 550 V / DC 480 V ... 780 V			
Frequenz	50 Hz ... 60 Hz			
Eingangsstrom Ie	3x 0,6 A bei AC 340 V und DC 10 A			
Einschaltstrom	< 30 A			
Netzausfallüberbrückung	22 ms typ. bei 3 x AC 400 V			
Interne Sicherung / Externe Sicherung	3 x 1,6 AT / -			
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	DC 24 V, SELV			
Ausgangsspannungsbereich	DC 22,8 V ... 28,8 V einstellbar			
Ausgangsstrom Ia	10 A bei DC 24 V			
PowerBoost	DC 20 A (für 4 s); DC 15 A (für 8 s)			
TopBoost	DC 70 A (für 50 ms)			
Restwelligkeit	< 70 mVpp			
Derating	-3 % / K (>50 °C)			
Regelabweichung	1 %			
Strombegrenzung	1,1 x Ia typ.			
Wirkungsgrad	91,7 % typ.			
Prüfspannung Pri.-PE / Pri.-Sek. / Sek.-PE	- / 4,2 kV / -			
Schutzart	IP20			
Betriebsanzeige	LED grün (Ua), LED rot (Fehler)			
Signalisierung				
LineMonitor, Parametrierung				
Befestigungsart	Tragschienenmontage (EN 60715) in 2 Lagen			
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +70 °C			
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C			
Abmessungen (mm) B x H x T	57 x 163 x 179			
	Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35			
Anschluss technik	Ein-/Ausgang: WAGO Serie 231 / WAGO Serie 231			
Querschnitte	Eingang: 0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12			
	Ausgang: 0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 12			
Abisolierlängen	Eingang: 8 ... 9 mm / 0.33 in			
	Ausgang: 8 ... 9 mm / 0.33 in			
Gewicht	1000 g			
Normen / Bestimmungen	EN 60950, EN 61204-3, UL 60950, UL 508, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3			