The Cube access!

Das CUBE MINI Modell, ein Konzentrat von Leistungsfähigkeit für eine intelligente und optimierte Stromversorgung

Drehstrom-Modelle, 16A oder 32A

Fünf kombinierbare Einstellungen, auf Basis Ihres Dienstleistungsangebots

Begrenzen!

Automatische Abschaltung der Stromverteiler, sobald der Aussteller einen der drei Grenzwerte überschreitet.

Leistungsgrenze,
von 100W bis 22kW,
in Schritten von 100W einstellbar.

Verbrauchsgrenze (kWh),
mit Konsumkredit
in Kilowattstunden.

Betriebszeitbegrenzung,
mit Enddatum/Uhrzeit
oder Dauer des Betriebs.

Anpassen!

Automatisches EIN/AUS der Stromverteiler, via zwei Einstellungsmöglichkeiten.

Täglich intermittierender Modus,
mit Ein-und Abschaltplan (z.B. automatische Nachtabschaltung, usw.).

Verzögertes Einschalten,
mit Startdatum/Uhrzeit
(z.B. zur vorzeitigen Installation der Verteiler, usw.).

THE CUBE MINI, maximale Leistungskapazität

trotz reduziertem Format

26cm

26cm

Haupteigenschaften

H 26 cm x B 26 cm x T 26 cm

Gewicht: <5kg

Schutzindex: IP 44

26cm

	1 MTC16A-TM3/PP 3x16A/3P + 1x16A/5P	2 MTC32A-TM3/PP 3x16A/3P + 1x32A/5P	3 MTCS32A-TM3/PS 3x16A/3P + 1x32A/5P
Nennstrom pro phase	16A	32A	
Leistung PMax.	11kW	22kW	
Stromverteilung	Einphasig und Drehstrom		
Stromnetz Anschluss	HO7RNF 5G2,5 Kabel, 50cm + CEE(P17) 16A/5P	HO7RNF 5G6 Kabel, 50 cm + CEE(P17) 32A/5P	
Einphasige Aussteller Verteilung*	3 Schuko 16A/3P/230V		
Dreiphasige Aussteller Verteilung	CEE(P17) 16A/5P	CEE(P17) 32A/5P	
Fehlerstrom-Schutzschalter	FI/LS-Schalter (RCBO) 30mA 16A/3P+N Icn 6kA	FI/LS-Schalter (RCBO) 30mA 32A/3P+N Icn 6kA	FI-Schalter (RCCB) 30mA 3P+E/40A
Leistungs-schutzschalter Schukos	Leistungsschutzschalter 16A/1P C - Kurve Icn 6kA		
Leistungs-schutzschalter Schuko 24/24h*	Leistungsschutzschalter 2A/1P D - Kurve Icn 6kA		
Leistungs-schutzschalter Drehstrom	Durch den Hauptschutzschalter 16A	Durch den Hauptschutzschalter 32A	Durch den vorgeschalteten Stromnetz Schutz 32A max.
Hilfsschalter	1 OF-Hilfsschalter, der mit dem Hauptschalter gekoppelt ist, um dessen Stellung zu signalisieren (ON/OFF)		
Gesteuerter OFF Schalter	Generell, per Schütz 25A/3P/3NO	Generell, per Schütz 40A/3P/3NO	
Strommessung	Dreiphasiger MID Zähler		

*Option für alle THE CUBE (TC)-Modelle: 24/24h-Steckdose vor dem Schütz mit 2A-Schutzschalter verkabelt. Achtung: Die 24/24h-Steckdose erfordert den Austausch eines der 16A-Schutzschalter durch einen 2A-Schutzschalter.

Universell einsetzbare 32A-Stromverteilung:

5 Modelle für die ein- und dreiphasige Stromverteilung

Minimaler Platzbedarf

Das Design des Stromverteilers ermöglicht es, alle Stecker, inklusive P17 in der Gehäusetiefe einzubetten. Der Stromverteiler kann so an eine Standwand gestellt werden.

Haupteigenschaften

H 40 cm x B 37,5 cm x T 30 cm
Gewicht: <8kg
Schutzindex: IP 44

Ein 32A Modell für 22 kW max. einphasige Stromversorgung.

Die Stromverteiler sind mit einem CEE32A/5P/400Vac Anschluss ausgestattet, die auf der Rückseite senkrecht und in einem Winkel von 20° angebracht ist, um die Anschluss- und Trennvorgänge zu erleichtern.

Vier 32A Modelle für 22kW max. einphasige und Dreiphasen-Stromversorgung.

Die Stromverteiler werden unterhalb, durch eine Kabelverschraubung, mit einem 5G6 Kabel und einer CEE/P17-Steckdose 32A/5P ans Stromnetz angeschlossen.

Zwei 32A-Modelle sind für die Stromversorgung aus dem Stromnetz bis zu einem Maximum von 32A konfiguriert.

Bitte beachten: Die Steckdose P17CEE32A/5P/400Vac ist durch den Schutz des vorgeschalteten Stromnetzes geschützt, maximal 32A.

Zwei 32A-Modelle sind für die Stromversorgung aus dem Stromnetz von 32A oder mehr konfiguriert.

Bitte beachten: Die Steckdose P17 CEE32A/5P/400Vac ist durch einen im Stromverteiler integrierten 32A FI/LS Schutzschalter geschützt.

Überblick THE CUBE TC

Produktreihe, einphasig oder ein- und dreiphasig

	TC DREHSTROM 6x16A/2P+N + 1x32A/5P REF. TC32A-TM6-PP
Nennstrom pro phase	32A
Leistung PMax.	22kW
Stromverteilung	Einphasig + Drehstrom
Stromnetz Anschluss	Unterhalb des Stromverteilers per Kabelverschraubung mit 5G6 Kabel, Kabellänge 50 cm und einem CEE/P17 32A/5P Steckdose
Einphasige Aussteller Verteilung*	6 x 16A/2P+E/250V Schuko (6x1): 3 Schuko vorne (L1/L2/L3) 3 Schuko hinten (L1/L2/L3)
Dreiphasige Aussteller Verteilung	1 CEE/P17 32A/5P 230V/400V
Ladebuchse für Handys	1 USB A oder C (2A) Steckdose
Fehlerstrom-Schutzschalter	FI/LS-Schalter (RCBO) 32A/30mA/4P - C Kurve
Leistungs-schutzschalter Schukos	6 x LS Schalter 16A/1P - C-Kurve
Leistungs-schutzschalter Drehstrom	Durch en FI/LS-Schalter (RCBO) 32A/30mA/4P - C Kurve
Hilfsschalter	OF-Hilfsschalter zur Signalisierung der Stellung des FI/LS Schalters ON/OFF
Gesteuerter OFF Schalter	Generell, per Schütz 40A/3P
Strommessung	Dreiphasiger MID Zähler

Die anderen THE CUBE TC Modelle basieren auf den Hauptmerkmalen des Modells TC32A-TM6. Die Unterschiede betreffen einerseits die Art des Haupt-Schutzschalters und andererseits die Anzahl und Art der Benutzeranschlüsse und der zugehörigen Schutzvorrichtungen.

	TC32A-M6	TC32A-TM3	TCS32A-TM6	TCS32A-T2M3
Spezifität	Nur einphasige Stromverteilung	Stromverteilerkasten mit einem FI-Schalter (RCCB) als Hauptschutzschalter anstelle eines FI/LS-Schalters (RCBO)	Stromverteilerkasten ohne dreiphasigen Steckerschutz => Schutz ist durch das vorgeschaltete Stromnetz (≤32A)	Stromverteilerkasten mit 2 Drehstroms-teckdosen, 16A und 32A. Die 32A-Drehstrom Steckdose ist durch die vorgeschaltete Stromversorgung geschützt (≤32A)
Einphasige Aussteller Verteilung*	6 x 16A/2P+E/250V Schuko			3 x 16A/2P+E/250V Schuko
Leistungs-schutzschalter Schukos	6 x LS 16A/1P - C-Kurve	3 x LS 16A/1P - C-Kurve	6 x LS 16A/1P - C-curve	3 x LS 16A/1P - C-curve
Drehstrom Aussteller Verteilung	–	1 CEE(P17)/32A/5P Steckdose		1 CEE(P17)/ 16A/5P Steckdose 1 CEE(P17)/ 32A/5P Steckdose
Leistungs-schutzschalter Drehstrom	–	FI/LS-Schalter (RCBO) 32A/30mA/4P - C Kurve	Durch den vorgeschalteten Stromnetz Schutz 32A max.	16A Steckdose: FI/LS Schalter (RCBO) 16A/3P **- C-Kurve** 32A-Steckdose: vorgeschaltete Strom versorgung (32A max.)

*Option für alle THE CUBE (TC)-Modelle: 24/24h-Steckdose vor dem Schütz mit 2A-Schutzschalter verkabelt. Achtung: Die 24/24h-Steckdose erfordert den Austausch eines der 16A-Schutzschalter durch einen 2A-Schutzschalter.

Der 100% handliche Stromverteiler

Handhabung

2 seitliche Griffe zum einfachen und sicheren Ergreifen der Stromverteiler.

Stapelung

4 eingefügte Standfüße und Fugen im Oberteil garantieren sicheres Stapeln.

Lagerung und Transport

Standardpaletten 1000 x 1200 mm

18 ‚THE CUBE' ACCESS oder 36 THE CUBE MINI Stromverteiler können pro stapelbare Paletten-Box gelagert und transportiert werden.

Der umweltfreundliche, ultrarobuste Stromverteiler

Aus 100 % wiederverwertbarem Polyethylen (PE) hergestellt. Das Gehäuse bietet höchste mechanische Resistenz kombiniert mit geringem Gewicht.

Rotationsverfahren:

Die Rillen verstärken das Gehäuse und garantieren so höchste Stabilität und Robustheit.

Mikrokugelstrahlung der Oberfläche des Gehäuses:

Dieses Verfahren verleiht dem Gehäuse eine kratzfeste und abwaschbare Oberfläche.

Beflammung:

Dieser Vorgang verhärtet die Materie erheblich und bietet so ein abriebfestes Gehäuse.

CUBE®
TECHNOLOGIES