





Funktionen und Leistungsmerkmale

- Wirtschaftlich durch Reduzierung der Ausfallzeiten (schneller Zugang durch ein Fenster)
- Zuverlässig dank robustem Design in Edelstahl
- Kompakt durch die Kombination von Steuerungs- und Verteilerfunktionen
- Flexibel hinsichtlich Größe und verwendeter Komponenten
- Komplettierung des BARTEC-Portfolios

Allgemeine Informationen

Anwendung	Stromeinspeisung/Verteilung für Beleuchtung, Heizung, Motoren, Anschlüsse
Einsatzbereich	Zone 1, 2, 21, 22
Ausführungen	ETO, bis zu 160 A, MCB, RCCB, RCBO

BARTEC liefert eine Komplettlösung für die Stromversorgung für Beleuchtungs- und Begleitheizungsprojekte. Entsprechend der Kundenanforderungen liefert der Anbieter von Sicherheitstechnik eine Kombination aus standardisierten und kundenspezifischen Gehäusegrößen, die die BARTEC-Schutzschalter für Schaltkreisschutz/ Stromversorgung sowie eine Kontrolleinheit für die Kontrolle und Überwachung des Systems beinhalten. Die Komponenten können auf verzinkte Metall- oder Edelstahlrahmen montiert und durch ein Dach vor Sonne und Regen geschützt werden.

Explosionsschutz

Kennzeichnung	Ⓔ II 2G Ex de ia/ib m [ia/ib] IIC T5,4 Ⓔ II 2D Ex td A21 IP 66/65 T 80°C, T 95°C -20 °C bis +40 °C (-55 °C bis +55 °C)
Zertifikate	ATEX, IECEx, CU TR

Technische Daten

Gehäuse	Typ 1 380 mm x 300 mm, eine Klappe Typ 2 760 mm x 300 mm, zwei Klappen Typ 3 760 mm x 600 mm, drei/vier Klappen
MCB (Hauptstromkreisunterbrecher)	1-polig bis 4-polig 0,5 A bis 40 A (15 Werte) optional mit einem Melde- oder Hilfskontakt erhältlich
RCCB (Fehlerstromschutzschalter)	1+N, 2-polig 25 A bis 63 A (3 Werte)/ 30, 100, 300, 500 mA Fehlerstrom
RCBO (Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz)	2-polig, 4-polig 6 A bis 40 A (8 Werte)/ 30, 300 mA Fehlerstrom optional mit einem Melde- oder Hilfskontakt erhältlich

