kerberos

IP56 | RS485 ModBUS | 230V



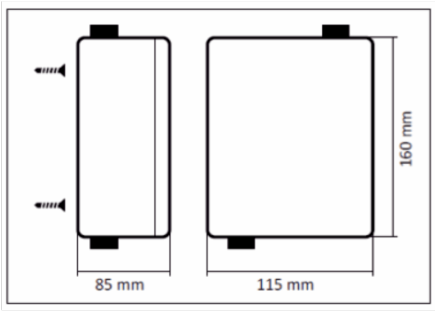
KET-RKE-032

Prolunga industriale 32 A con Power Meter monofase ModBUS

- **Power Meter Integrato**
- **Supporta carichi fino a 32 A**
- **Lunghezza prolunga di 3 m**
- **Uscita RS485 ModBUS**

KET-RKE-032 è una prolunga di tipo industriale completa di **misuratore di corrente monofase** che supporta carichi fino a 32 A.
È dotato di un'uscita RS485, dalla quale si può interconnettere in daisy-chain ad altre prolunghe serie KET-RKE (con cavetto accessorio KET-RKY-101) e al Rack Monitor KET-RKS / KET-RKM (con cavetto accessorio KET-RKY-100).
La prolunga ha una lunghezza complessiva di 3 m ed ha un connettore tripolare (fase, neutro, terra) da 230 VAC @ 32 A.

CODICE	KET-PMM-310
GRADO DI PROTEZIONE	Frontalino: IP51; Morsetti: IP20
TEMPERATURA OPERATIVA	-25÷+55°C (versione MID), -25÷+60°C
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO	-30÷+80°C
UMIDITÀ RELATIVA	MAX 90% senza condensa
DIMENSIONI	17.8x91.5x60mm (LxAxP)
FISSAGGIO	Barra DIN
MODULI DIN RICHIESTI	1 modulo DIN
TIPO QUADRO ELETTRICO	Industriale o centralino
MATERIALE	Noryl, Autoestinguente: UL94V-0
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Autoalimentato, 230VAC VL-N (45-65Hz)
CONSUMO	Autoconsumo <= 1W; <= 8VA
TIPOLOGIA CONNETTORI	Morsetti integrati
INSERZIONE	Monofase 2 fili
COLLEGAMENTO	Inserzione diretta
CORRENTE MASSIMA NOMINALE	5 (45) A
ACCURATEZZA	±0.5 RDG
CONNESSIONI	Sezione avite 6-25mm², coppia disserraggio 4Nm
PROTEZIONE ESD	4kV
CONFIGURAZIONE	Touch
PROTOCOLLI SUPPORTATI	ModBUS RTU
VELOCITÀ DI COMUNICAZIONE	Max 115Kbps
ISOLAMENTO	4000VRMS
INGRESSI TENSIONE	230VLN
INGRESSI CORRENTE	45A@50Hz
APPROVAZIONI	CE
SICUREZZA	EN62052-11
METROLOGIA	EN62053-21, EN50470-3
CORRENTE DI AVVIO	20mA
CORRENTE NOMINALE	Imin=0,25A



LE SPECIFICHE TECNICHE E LE IMMAGINI RIPORTATE IN QUESTA SCHEDA TECNICA SONO SOGGETTE A VARIAZIONI E AGGIORNAMENTI

Applicazioni

Data center

Versioni

KET-RKE-063.P32S32

KET-RKE-063

Accessori

KET-RKM-100

KET-RKS-100

KET-RKY-101

KET-RKY-100

CODICE	
GRADO DI PROTEZIONE	
TEMPERATURA OPERATIVA	5° C (versione non MID)
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO	
UMIDITÀ RELATIVA	
DIMENSIONI	
FISSAGGIO	
MODULI DI INRICHIESTI	
TIPO QUADRO ELETTRICO	
MATERIALE	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	65Hz)
CONSUMO	
TIPOLOGIA CONNETTORI	
INSERZIONE	
COLLEGAMENTO	
CORRENTE MASSIMA NOMINALE	
ACCURATEZZA	
CONNESSIONI	erraggio: 2.8Nm; sezione 1.5mm², coppia di serraggio: 0.4Nm
PROTEZIONE ESD	
CONFIGURAZIONE	
PROTOCOLLI SUPPORTATI	
VELOCITÀ DI COMUNICAZIONE	
ISOLAMENTO	
INGRESSI TENSIONE	
INGRESSI CORRENTE	
APPROVAZIONI	
SICUREZZA	
METROLOGIA	
CORRENTE DI AVVIO	
CONNETTORI MINIMALE	

Caratteristiche tecniche	
Specifiche generali	**Grado di Protezione**: Contenitore: IP56; Connettore: IP67 **Temperatura Operativa**: -25 ÷ +55 °C **Temperatura di Immagazzinamento** : -40 ÷ +70 °C **Umidità Relativa**: MAX 95% senza condensa
Contenitore	**Dimensioni**: 160 x 115 x 85 mm (L x A x P) **Fissaggio**: A muro **Materiale**: Termoplastica
Alimentazione	**Tensione di Alimentazione**: Autoalimentato, 230 VAC (50 Hz) **Consumo**: <10 VA **Tipologia Connettori**: Prolunga di tipo industriale di 3 m (5 x 6 mm²) con connettori 3 poli (fase, neutro e terra)
Interfaccia rs485	**Protocolli Supportati**: ModBUS RTU **Velocità di Comunicazione**: 38400, 19200, 9600, 4800 bps **Isolamento**: Classe II **Tipologia Connettori**: 1 RJ45 per connessione con altre prolunghe e 1 RJ45 per connessione al rack
Ingresso corrente e tensione	**Ingressi Tensione**: 230 VAC **Ingressi Corrente**: 32 A @ 50 Hz
Certificazioni	**Conformità alle Norme**: EN50470, IEC61000, EN55022, IEC60068, IEC60529, IEC60695-2-11 **Approvazioni**: CE, MID