



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

Applicazioni

Data center

Versioni

KET-RKE-063.P32S32

KET-RKE-063

Accessori

KET-RKM-100

KET-RKS-100

KET-RKY-101

KET-RKY-100

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 prolunghie 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.

CO
DI
CE

GRADODIPROTEZIONE

TEMPERATURAO
PERATTIVAMAGAZZINAMENTO

TEMPERATURAO
PERATTIVAMAGAZZINAMENTO

UMIDITÀRELATIVA

DIMENSIONI

FISSAGGIO

MODULIDINRICHESTI

TIPOQUADROELETTRICO

MATERIALE

TENSIONEALIMENTAZIONE

CONSUMO

TIPOLOGIAACCONNETTORI

INSERZIONE

COLLEGAMENTO

CORRENTE MASSI MANOMINIALE

ACCURATEZZA

CONNESSIONI

PROTEZIONEESD

CONFIGURAZIONE

PROTOCOLLISUPPORTATI

VELOCITÀDICOMUNICAZIONE

ISOLAMENTO

INGRESSITENSIONE

INGRESSICORRENTE

APPROVAZIONI

SICUREZZA

METROLOGIA

CORRENTE DI AVVIO

KE
T-
PM
M-
31
0

Frontalino: IP51; Morsetti: IP20

-25 ÷ +55 °C (ve
rsione MID), -25 ÷ +6

-30 ÷ +80 °C

MAX 90% sen
za condensa

17.8 x 91.5 x 60 mm (L x A x P)

Abbraccio DIN

1 modulo DIN

Industriale occe
ntrale ino

Nonyl, Auteo
stinguent
e: UL94V-0

Autocollante
= 1W; <= 8VA

Autocollante
= 1W; <= 8VA

Morse
tini te
grate
avite

Monofase 2 fili
i

Inserzione di
rette
a

5 (45) A

±0.5 RDG

Sezione avite 6-25 mm², coppia di
4 kV

Touch

ModBUS RTU

Max 115 kbps

4000 VRMS

230 V LN

45 A @ 50 Hz

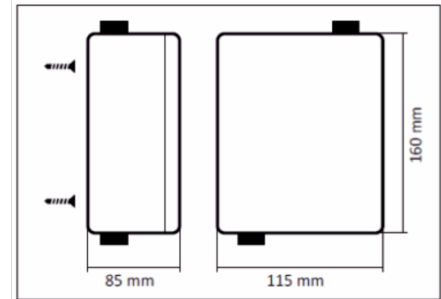
CE

EN 62052-11

EN 62053-21

EN 50470-3

20 mA



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

| | |
|---|--|
| <p> CORRENTE DI AVVIO METROLOGIA SICUREZZA APPROVAZIONI INGRESSI CORRENTE INGRESSI TENSIONE ISOLAMENTO VELOCITÀ DI COMUNICAZIONE PROTOCOLLI SUPPORTATI CONFIGURAZIONE PROTEZIONE ESD CONNESSIONI ACCURATEZZA CORRENTE MASSIMA NOMINALE COLLEGAMENTO INSERZIONE TIPOLOGIA CONNETTORI CONSUMO TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MATERIALE TIPOQUADRO ELETTRICO MODULI IN RICHIESTI FISAGGIO DIMENSIONI UMIDITÀ RELATIVA TEMPERATURA DI MAGAZZINAMENTO TEMPERATURA OPERATIVA GRADO DI PROTEZIONE CODICE </p> | <p> erraggio: 2.8 Nm; sezione 1.5 mm², coppia di serraggio: 0.4 Nm </p> |
| <p> 65 Hz </p> | |
| <p> 5°C (versione non MID) </p> | |

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 mm ²) 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 prolunghie 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 |