



Ermes ATS

Switch



ERMES ATS

Destaques

- Alimentação redundante para equipamento com entrada única de alimentação através da gestão de duas fontes de alimentação
- Elevada velocidade de transferência (8-12 ms)
- O ecrã LCD facilita o controlo
- Espaço mínimo: 1U para 16 A e 2U para 32 A
- EPO para maior segurança
- A versão ITS, com bypass manual e ATS hot-swappable, garante 100% de continuidade de energia
- Tomadas de saída:
 - Versão 16 A: 8 x IEC C13 e 1 x IEC C19
 - Versão 32 A: 12 x IEC C13 e 2 x IEC C19 + terminais
- Portas USB e RS232, placa de relés com contactos secos e entrada para placas de comunicação opcionais

Opcionais

- Placas RS485, SNMP/web, para gestão remota

ERMES

Sistemas de transferência automática de carga

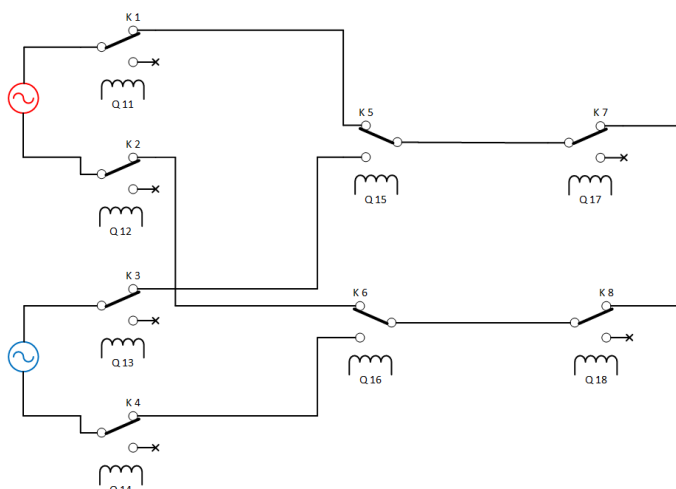
Estes equipamentos garantem alimentação redundante a equipamentos que possuam uma única fonte de alimentação



Aplicações

- Salas de servidores
- Centros de dados
- Equipamentos de rede
- Equipamento de videovigilância e segurança

Diagrama de Blocos

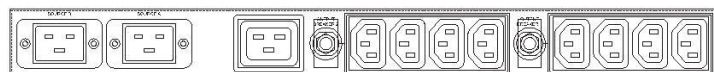


ERMES ATS

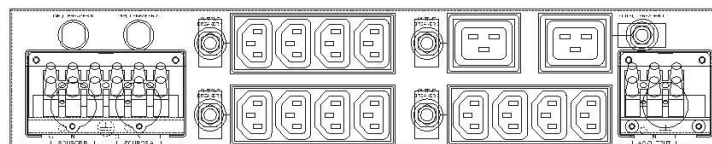
FICHA DE DADOS TÉCNICOS ERMES ATS

MODELO		ERMES 16A	ERMES 32A	ERMES 32A BP
CORRENTE MÁXIMA (A)		16	32	32
ENTRADA	Tensão nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac (± 5% / 10% / 15% / 20%)		200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac (± 5% / 10% / 15% / 20%)
	Frequência	50 / 60 Hz (selecionável)		
	Tomadas de entrada	2 x IEC-C20	2 blocos terminais de 30 A	2 blocos terminais de 30 A
SAÍDA	Tensão nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac		200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac
	Corrente máxima de saída	16	32	32
	Tempo de transferência	8–12 ms		
	Tomadas de saída	8 x IEC-C13 1 x IEC-C19	12 x IEC-C13 + 2 x IEC-C19 1 bloco terminal de 32 A	12 x IEC-C13 + 2 x IEC-C19
CONECTIVIDADE	Portas de comunicação incorporadas	RS232, USB, EPO, Contactos secos de relés (5 saídas)		
	Interface do utilizador	LED (fonte A e/ou B, estado de avaria) + LCD (parâmetros: alarmes, avarias)		
	Acessórios opcionais	Placas RS485, SNMP/Web		
GERAL	Dimensões (LxPxA) mm	440x275x44	440x275x88	440x346x88
	Peso (kg)	4	6	8
	Proteção	Curto-circuito a jusante		
PARÂMETROS AMBIENTAIS	Temperatura / Humidade	-5°C a + 40°C / 0%–90% sem condensação		
REGULAMENTOS	Normas	IEC EN 62368-1, IEC EN 62310-2		
	Marcação	CE, UKCA		

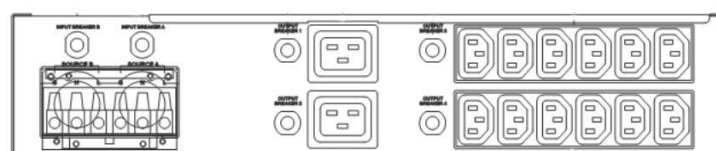
ERMES 16A



ERMES 32A



ERMES 32A BP





Soluções inovadoras
Máxima proteção
controlo e
qualidade de
energia



Rev.2025/03 - Our commitment to continuous innovation means that catalogue data may be subject to change without notice

AblereX Electronics Italy srl

Viale Milanofiori - Strada 6 - Palazzo N1
20089 Rozzano (MI)

info@ablereX.eu - Tel. +39 02 36696420

www.ablereX.eu