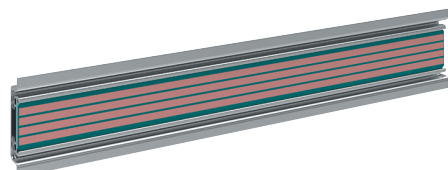


EMS CX³: sistema de gestão de energia

conexão e configuração



4 149 01



4 149 08



4 149 45



4 149 36



0 261 56

Quadro de escolha medida e supervisão, p. 22-23

EMS CX³ (Sistema de gestão de energia) é um sistema para a supervisão de energia dos quadros elétricos divisionários ou principais sejam novos ou existentes

Localmente ou à distância é possível contar/medir, sinalizar, comandar, programar e visualizar

Conexão: todos os módulos são equipados com portas de conexão específicas para a transmissão de dados, seja por rails comunicantes (via conector na base dos módulos) ou por cabo comunicante (via conectores da parte inferior dos módulos)

Configuração: localmente, através dos micro-switches de configuração sobre a lateral dos módulos e/ou à distância através do software de configuração

Endereçamento: localmente, via seletor de endereçamento sobre cada um dos módulos e/ou à distância através do software de configuração

Alimentação do sistema com módulo de alimentação específicos ref. 4 149 45

Sistema EMS CX³ conforme a norma IEC/EN 61131-2 (Autômatos programáveis)

Emb.	Ref.	Conexão	Emb.	Ref.	Configuração e visualização local
		Rails comunicantes Disponíveis em 3 comprimentos, para outras dimensões consulte-nos Recebem e transmitem os dados de supervisão pelo sistema EMS CX ³ Montam-se sobre as calhas e ressaltos			
1	4 149 01	Comprimento 18 módulos	1	4 149 36	Para configurar, testar, comandar e visualizar a instalação sem computador nem conexão IP Mini configurador: módulo opcional com ecrã para utilização do sistema "em modo autónomo" Ideal para as instalações com a necessidade de visualização e comando em apenas um ponto local Aceita a passagem de pente Consumo em 12 V _{DC} : 0,438 W - 36,5 mA 4 módulos 17,5 mm
1	4 149 02	Comprimento 24 módulos			
1	4 149 03	Comprimento 36 módulos			
		Protetor plástico para rail comunicante Permite proteger a parte não utilizada do rail comunicante (a utilizar obrigatoriamente) Encaixa-se sobre o rail e corta-se na medida desejada			
1	4 149 14	Comprimento 36 módulos	1	0 261 56	Para comandar e visualizar a instalação Ecrã tátil sobre a porta Permite visualizar as informações de supervisão de diferentes aparelhos modulares e de potência (DX ³ , DPX ³ , DMX ³ ou EMDX ³) e comandar à distância os aparelhos equipados com o módulo de comando universal EMS CX ³ ref. 4 149 32 Pode gerir até 9 aparelhos Alimentação 18-30 V _{DC} , conexão IP Monta-se sobre a porta ou painel liso Dimensões de corte: 92 x 92 mm
		Cordões comunicantes Recebem e transmitem os dados de supervisão do sistema EMS CX ³ Utilizam-se em vez do rail comunicante ou no caso de interligação de filas equipadas com o rail comunicante			
1	4 149 07	Comprimento 250 mm - lote de 10			
1	4 149 08	Comprimento 500 mm - lote de 10			
1	4 149 09	Comprimento 1000 mm - lote de 5			
		Ligadores de extensão para cordão comunicante Permite aumentar o comprimento dos cordões comunicantes Os cordões comunicantes encaixam-se diretamente na ligação de extensão			
1	4 149 10	Comprimento máximo autorizado para um cordão de comunicação: 3 m Lote de 5			
		Alimentação			
1	4 149 45	500 mA 12 V DC estabilizada Máximo 3 módulos de alimentação num sistema (sob a interface EMS CX ³ /RS 485)			