

590.HGE3208

INTERRUPTOR/SECCIONADOR
32A 8P IP66 150x210x107mm Y3
IK10 GENERAL CINZA/PRETO



EN IEC 60947-1 (2021)
 EN IEC 60947-3 (2021)

DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU
 DIRETIVA RoHS 2011/65/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-AL
Descrição sintética	INTERRUPTOR/SECCIONADOR

Descrição

The SWITCH DISCONNECTOR ISOLATORS-AL Series is designed for general applications, featuring a durable die-cast aluminium construction. With a handle of grey/black, this device supports a rated current of 32A and operates efficiently at 32A in AC23A (415V). It is engineered with a high protection degree of IP66 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. The switch disconnecter is configured with 8P poles and includes a late break and early make neutral pole, with a Y3 switch size, operating at a rated voltage of 690V. Notable features include surface mounting, blank sides, a door interlock, and a padlockable handle in both OFF (up to three padlocks) and ON (one padlock) positions.

Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	32A
Polos	8P
Tamanho	Y3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	40A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	32A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	32A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	32A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	25A
Potência AC23A (415V)	15kW
Short-time current	1,1kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	32A
Terminais - Fios flexíveis	2.5-16mm ²
Terminais - Fios rígidos	2.5-16mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	LIGA ALUMÍNIO FUNDIDO
Grau de proteção IP	IP66
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
Grau de proteção IK	IK10

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	150x210x107mm
------------	---------------

■ DESCARREGAR

Desenho Técnico [PDF]
Desenho Técnico [DWG]
Desenho Técnico [STP]
Guia de instruções

■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS

Catalogue notes	Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados) e na posição ON (1 cadeado).
	Equipado com fechadura da porta
	Lados em branco
	Contato neutro antecipado.