

590.HGE12503-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
125A 3P IP65 315x410x150mm C3
IK08 GENERAL CINZA/PRETO



EN IEC 60947-1 (2021)
EN IEC 60947-3 (2021)
DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

Série comercial	Série ISOLATORS-AL
Descrição sintética	ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
Descrição	The ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH from the ISOLATORS-AL Series is designed for general applications, featuring a durable die-cast aluminium construction. It is equipped with a handle in grey/black, providing a sleek and professional appearance. This switch supports a rated current of 125A and operates efficiently at 125A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 3P poles. The switch size is C3, and it offers a protection degree of IP65, ensuring reliable performance in demanding environments. The device is surface-mounted and features a protection degree of IK08. Notable features include blank sides and a handle that is padlockable in the OFF position with up to three padlocks.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	125A
Polos	3P
Tamanho	C3
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	125A
Potência AC23A (415V)	55kW
Short-time current	3kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	125A
Terminais - Fios flexíveis	10-70mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-70mm ²

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de construção	Na caixa
Versão de montagem	PAREDE
Material	LIGA ALUMÍNIO FUNDIDO
Grau de proteção IP	IP65
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C
Cor	CINZA/PRETO
Grau de proteção IK	IK08

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Dimensions	315x410x150mm
------------	---------------

■ **DESCARREGAR**

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

■ **OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

Catalogue notes

Lados em branco

Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)