

590.HGE16003-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
160A 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 includes a handle in grey/black, providing a sleek and professional appearance. This switch supports a rated current of 160A and operates efficiently at 160A in AC23A (415V). It is engineered with a protection degree of IP65 and an impact resistance of IK08, ensuring reliability in demanding environments. The device is configured with 3P poles and a C3 switch size, operating at a rated voltage of 690V. It is designed for surface mounting and includes blank sides. The handle is padlockable in the OFF position, accommodating up to three padlocks for enhanced security.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	160A
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)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	160A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	160A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	125A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	125A
Potência AC23A (415V)	75kW
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)