

590.HGE8003-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
80A 3P IP65 264x315x122mm C2
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 professional appearance. This switch supports a rated current of 80A and operates efficiently at 80A in AC23A (415V). It is engineered to handle a rated voltage of 690V and is configured with 3P poles. The switch is classified with a C2 switch size and offers a protection degree of IP65, ensuring reliable performance in various environments. It is designed for surface mounting 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	80A
Polos	3P
Tamanho	C2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (415V)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (500V)	100A
Corrente (Ie) em AC21A (690V)	100A
Corrente (Ie) em AC22A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	80A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	80A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	63A
Potência AC23A (415V)	37kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	80A
Terminais - Fios flexíveis	10-50mm ²
Terminais - Fios rígidos	10-50mm 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	264x315x122mm
------------	---------------

■ 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)