

590.HGE4005-C

ENCLOSED CHANGE OVER SWITCH
40A 3P+N IP66 150x210x107mm C1
IK10 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 40A and operates efficiently at 40A in AC23A (415V). It is engineered with a high protection degree of IP66 and an impact resistance of IK10, ensuring resilience in demanding environments. Configured with 3P+N poles and a late break and early make neutral pole, it operates at a rated voltage of 690V. The switch is surface-mounted and features a C1 switch size. Notable attributes include blank sides and a handle padlockable in the OFF position for up to three padlocks.
Modelo	GENERAL
Versão de montagem	PAREDE

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

Corrente nominal	40A
Polos	3P+N
Tamanho	C1
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)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (500V)	40A
Corrente (Ie) em AC22A (690V)	40A
Corrente (Ie) em AC23A (415V)	40A
Corrente (Ie) em AC23A (500V)	40A
Corrente (Ie) em AC23A (690V)	25A
Potência AC23A (415V)	18.5kW
Short-time current	1,1kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	50kAeff
Fusível associado - tipo gG	40A
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

Lados em branco

Alça bloqueado na posição OFF (3 cadeados)

Contato neutro antecipado.