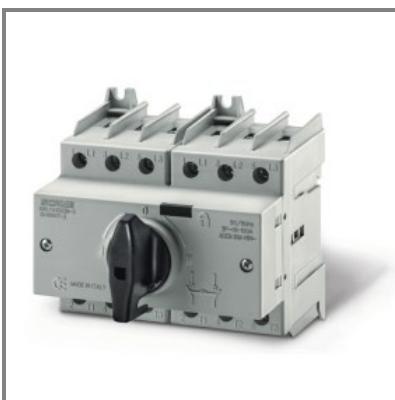


**590.YA1003B-C**

**COMMUTADOR**  
100A 3P C2 BOX



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

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Série comercial	Série COMMAND
Descrição sintética	COMMUTADOR
Modelo	BOX
Versão de montagem	B

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

Corrente nominal	100A
Polos	3P
Tamanho	C2
Tensão nominal	690V
Tensão de isolamento (Ui)	690VAC
Tensão de impulso (Uimp)	8kV
Corrente térmica (Ithe)	125A
Corrente (le) em AC21A (415V)	125A
Corrente (le) em AC21A (500V)	125A
Corrente (le) em AC21A (690V)	125A
Corrente (le) em AC22A (415V)	100A
Corrente (le) em AC22A (500V)	100A
Corrente (le) em AC22A (690V)	100A
Corrente (le) em AC23A (415V)	100A
Corrente (le) em AC23A (500V)	63A
Corrente (le) em AC23A (690V)	63A
Potência AC23A (415V)	45kW
Short-time current	1,5kA Icw(1s)
Corrente de c.c. condicional	30kAeff
Fusível associado - tipo gG	100A
Terminais - Fios flexíveis	10-50mm <sup>2</sup>
Terminais - Fios rígidos	10-50mm <sup>2</sup>

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Tipo de construção	Tipo aberto
Versão de montagem	B
Material	TERMOPLÁSTICO
Temperatura de instalação	-25°C/+60°C

**DESCARREGAR**

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

**OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

Catalogue notes	Equipado com alça direta
	BOX (B) = montagem da base
	Alça bloqueada na posição OFF (1 cadeado)