

# ENSTO

## KSM3.100

### 3-полюсный переключатель

Тип	KSM3.100
GTIN	6418677169762
Название	3-полюсный переключатель Ensto Compact 3 x 100 A, с прямой ручкой, монтируются в электрощитах и на DIN-рейках
Описание	"Ensto Compact" - это целая серия поворотных переключателей с номинальным током от 16 A до 125 A.
Вендор	Ensto Finland Oy



## Техническая спецификация

### Dimensions

Масса:	0.27 kg
Поперечное сечение проводника:	Cu 10-50
Объем:	44.32 cm <sup>3</sup>
Размер:	55 x 102 x 79

### Электрические характеристики

Номинальный рабочий ток:	AC 22 A
Отключающая способность 415 В, AC 23 А:	640 A
Включающая способность 415 В, AC 23 А:	800 A
Номинальное напряжение изоляции:	800 V

### Механические характеристики

Tightening torque:	4 Nm
--------------------	------

### Certificates

Стандарты:	EN 60947-3
------------	------------

### Ratings

Номинальное импульсное напряжение:	8 kV
ETIM:	EC000216

## Устойчивость к току КЗ

<b>Номинальный кратковременный допустимый ток:</b>	1500 A (1 s)
<b>Макс. предохранитель:</b>	100 A
<b>Макс. ток отключения:</b>	9 kA
<b>Номинальный условный ток короткого замыкания:</b>	25 kA
<b>Макс. интеграл Джоуля:</b>	49.8 kA <sup>2</sup> s

## ETIM

### ETIM

<b>Rated operating voltage:</b>	400 ... 690 V
<b>Number of poles:</b>	3
<b>Max. rated operation voltage Ue AC:</b>	690 V
<b>Type of electrical connection of main circuit:</b>	Screw connection
<b>Type of control element:</b>	Short thumb-grip
<b>Motor drive optional:</b>	false
<b>Motor drive integrated:</b>	false
<b>Rated short-time withstand current Icw:</b>	1.5 kA
<b>Conditioned rated short-circuit current Iq:</b>	25 kA
<b>Version as main switch:</b>	true
<b>Version as maintenance-/service switch:</b>	true
<b>Version as safety switch:</b>	false
<b>Version as emergency stop installation:</b>	false
<b>Version as reversing switch:</b>	false
<b>Rated permanent current at AC-21, 400 V:</b>	100 A
<b>Rated operation power at AC-23, 400 V:</b>	45 kW
<b>Voltage release optional:</b>	false
<b>Device construction:</b>	Complete device in housing
<b>Suitable for distribution board installation:</b>	true
<b>Colour control element:</b>	Other
<b>Interlockable:</b>	true

## Упаковка

### Default package

<b>Unit:</b>	PCS
<b>Size:</b>	50