

# ONE20

## Interrupteurs en coffret



Coffret étanche



Résistant aux rayons UV



Convient pour toutes les conditions climatiques



Coffret empêchant les pénétrations de saletés et de poussières



Poignée cadenassable



Alliant fiabilité technique et design compact, les interrupteurs en coffret ONE20 sont la solution idéale pour les installations électriques nécessitant une coupure de proximité.

Les interrupteurs en coffret ONE20 peuvent être utilisés comme interrupteurs principaux ou à des fins d'isolation locale dans divers environnements (applications CVC, pompage et traitement des eaux, pompes à chaleur, éclairage commercial, etc.).

### Haute qualité

Chaque interrupteur en coffret ONE20 est testé et approuvé en usine suivant la directive IEC 60947-3. Les coffrets sont constitués de matériaux durables présentant une résistance élevée aux UV et adaptés ainsi à un usage intérieur ou extérieur.

### Temps d'installation réduits

Des presse-étoupes sont inclus. Ils peuvent être facilement installés sur les entrées de câbles filetés avec prédécoupes.

### Design simple et moderne

La taille du coffret compact est la même pour les versions 2, 3 et 4 pôles. Les interrupteurs en coffret ONE20 sont disponibles en 3 couleurs.

### Sécurité renforcée

La poignée peut être verrouillée en position OFF avec 3 cadenas maximum et en position ON avec un cadenas.

### Caractéristiques

- Disponible en versions 2, 3 et 4 pôles
- Courant thermique 20 A
- Couleurs : gris clair, gris foncé et rouge-jaune
- Coffret résistant aux intempéries conçu dans un matériau résistant aux UV et offrant une protection élevée (IP67).

# ONE20

## Interrupteurs en coffret



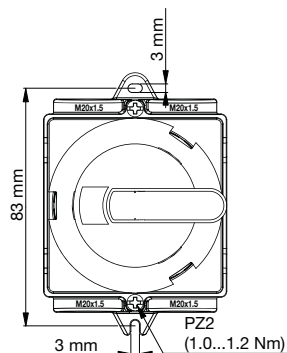
### Références de commande

Nb pôles	Poignée	Type	Réf. Commerciale @	Article	Colisage
2	Rouge/jaune	ONE20M2Y	1SCA135533R1001	F964123	10
3	Rouge/jaune	ONE20M3Y	1SCA135536R1001	F964126	10
4	Rouge/jaune	ONE20M4Y	1SCA135540R1001	F964129	10

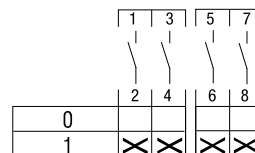
### Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

Type		ONE20M2	ONE20M3	ONE20M4
Tension assignée de tenue aux chocs, U <sub>imp</sub>	kV	6	6	6
Tension assignée de l'emploi, U <sub>e</sub>	V	240	415	415
Tension assignée d'isolement				
Degré de pollution 3	V	690	750	690
Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20				
Température ambiante de 40 °C	A	20	20	20
Courant assigné de fonctionnement, AC-21A et AC-22A				
240 V	A	20	20	20
jusqu'à 415 V	A		20	20
Courant assigné de fonctionnement, AC-23A				
230 V	A/kW	9,8/2,6	9,8/2,6	9,8/2,6
jusqu'à 400 V	A/kW		15,2/7,5	15,2/7,5
Courant assigné de fonctionnement, AC-3				
230 V	A/kW	8,4/2,2	8,4/2,2	8,4/2,2
jusqu'à 400 V	A/kW		11,3/5,5	11,3/5,5
Courant assigné de court-circuit conditionnel, I <sub>p</sub> (rms), avec fusibles	kA	1	1	1
Fusible de protection max.	A	20	20	20
Taille de fil de cuivre adaptée aux bornes	mm <sup>2</sup>	0,5-4	0,5-4	0,5-4
Câble pour presse-étoupes, diamètre min.-max.	mm	7-12	7-12	7-12
Dimension de l'interrupteur en coffret (H x L x P en mm)		92 x 65 x 84	92 x 65 x 84	92 x 65 x 84

### Plan de montage



### Plan de raccordement



Pour en savoir plus, contactez :

**ABB France**  
**Division Electrification Products**  
**Produits et Systèmes Basse Tension**  
 465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse  
 F-01124 Montluel cedex / France

Support commercial

**0 825 386 355** Service 0,15 € / min + prix appel

Service et assistance technique

**Contact Center**

**0 810 020 000** Service 0,06 € / min + prix appel



<http://new.abb.com/low-voltage/fr>

Copyright© 2016 ABB  
 Tous droits de modifications sans préavis.

