Interrupteurs anti-panique, P1, 25 A, Montage encastré, tripolaire, avec manette rouge et plastron jaune, Dispositifs de cadenassage SVC



Référence P1-25/E/SVC(S)-RT N° de catalogue 044974

| Gamme de livraison | | | |
|--|----|--------------|---|
| Gamme | | | Interrupteurs avec dispositifs de verrouillage |
| Identificateur de type | | | P1 |
| Fonction de base | | | Interrupteurs anti-panique |
| Fonction Arrêt | | | Fonctions d'ARRÊT D'URGENCE |
| | | | avec manette rouge et plastron jaune |
| Information sur la fourniture | | | Contact auxiliaire ou neutre pour montage ultérieur. |
| Nombre de pôles | | | tripolaire |
| Circuits auxiliaires | | | |
| (| | Contact I | F 0 |
| 7 | | Contact O | 0 |
| Dispositif de verrouillage | | | Dispositifs de cadenassage SVC |
| Remarque | | | Verrouillables par 1 à 3 cadenas. En cas de cadenassage du bouton en position 1, possibilité de procéder à l'ouverture de l'interrupteur, mais impossibilité de le refermer sans retrait du cadenas. |
| Verrouillage | | | verrouillable en position 0 |
| Degré de protection | | | Face avant IP65 |
| Forme | | | Montage encastré |
| Angles de rotation | | o | 90 |
| Comportement de coupure | | | à accrochage |
| plastron | | | 0-1 |
| Puissance assignée d'emploi AC-23A, 50 - 60 Hz | | | |
| 400 V | Р | kW | 11 |
| Courant assigné ininterrompu | lu | Α | 25 |
| Remarque sur le courant assigné ininterrompu I _{II} | | | Courant assigné ininterrompu I _{II} spécifié pour la section maximale. |

Caractéristiques techniques Généralités

| delleralites | | | |
|--|-----------|--------------|--|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204 Interrupteurs-sectionneurs selon IEC/EN 60947-3 |
| Résistance climatique | | | Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 |
| Température ambiante | | | |
| ouvert | | °C | -25 - +50 |
| sous enveloppe | | °C | -25 - +40 |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution | | | III/3 |
| Tension assignée de tenue aux chocs | U_{imp} | V AC | 6000 |
| Tenue aux chocs | | g | 15 |
| Position de montage | | | Quelconque |
| Circuits électriques | | | |
| Valeurs mécaniques | | | |
| Nombre de pôles | | | tripolaire |
| Circuits auxiliaires | | | |
| | | Contact I | - O |
| | | Contact O | 0 |
| Caractéristiques électriques | | | |

| Tension assignée d'emploi | U _e | V AC | 690 |
|--|-----------------|-------------------|--|
| | | | 25 |
| Courant assigné ininterrompu | I _u | A | |
| Remarque sur le courant assigné ininterrompu I _u | | | Courant assigné ininterrompu I _u spécifié pour la section maximale. |
| Charge max. admissible en service intermittent, Classe 12 | | | |
| SI 25 % FM | | x I _e | 2 |
| SI 40 % FM | | x l _e | 1.6 |
| SI 60 % FM | | x I _e | 1.3 |
| Tenue aux courts-circuits | | | |
| avec fusible | | A gG/gL | 25 |
| Courant assigné de courte durée (1 s) | I _{cw} | A _{eff} | 640 |
| Remarque sur le courant assigné de courte durée admissible Icw | | | courant d'1 seconde |
| Courant de court-circuit conditionnel | Iq | kA | 50 |
| Pouvoir de coupure | | | |
| Pouvoir assigné de fermeture $\cos\phi$ selon IEC 60947-3 | | Α | 240 |
| Pouvoir assigné de coupure cos φ selon IEC 60947-3 | | Α | |
| 230 V | | Α | 190 |
| 400/415 V | | Α | 150 |
| 500 V | | Α | 170 |
| 690 V | | Α | 150 |
| Séparation sûre selon EN 61140 | | | |
| entre les contacts | | V AC | 440 |
| Pertes par effet Joule par circuit sous $I_{\rm e}$ | | W | 1.1 |
| Longévité mécanique | manœuvres | x 10 ⁶ | > 0.3 |
| Fréquence de manœuvres max. | Man./h | | 1200 |
| Tension alternative | | | |
| AC-3 | | | |
| Puissance assignée d'emploi démarreur | P | kW | |
| 220 V 230 V | P | kW | 5.5 |
| 400 V 415 | P | kW | 7.5 |
| 500 V | P | kW | 7.5 |
| 690 V | Р | kW | 7.5 |
| Courant assigné d'emploi, interrupteur de démarrage moteur | | | |
| 230 V | I _e | Α | 19.6 |
| 400V 415 V | l _e | Α | 15.2 |
| 500 V | I _e | Α | 12.1 |
| 690 V | I _e | Α | 8.8 |
| AC-23A | G | | |
| Puissance assignée d'emploi AC-23A, 50 - 60 Hz | P | kW | |
| 230 V | P | kW | 5.5 |
| 400 V 415 V | P | kW | 11 |
| 500 V | P | kW | 11 |
| 690 V | P | kW | 11 |
| Courant assigné d'emploi, interrupteur de démarrage moteur | • | K • • | |
| 230 V | l _e | A | 25 |
| 400 V 415 V | | A | 25 |
| | l _e | | |
| 500 V | l _e | A | 17.4 |
| 690 V | l _e | Α | 12.6 |
| Tension continue | | | |
| DC-1, interrupteurs L/R = 1 ms | | | |
| Courant assigné d'emploi | l _e | Α | 25 |
| Tension par contact en série | | V | 60 |
| DC-23A, démarreurs, L/R = 15 ms | | | |
| 24 V | | | |
| Courant assigné d'emploi | l _e | Α | 25 |

| Contacts | | Nombre | 1 |
|--|----------------|-----------------|---|
| 48 V | | | |
| Courant assigné d'emploi | I _e | Α | 25 |
| Contacts | | Nombre | 2 |
| 60 V | | | |
| Courant assigné d'emploi | le | Α | 25 |
| Contacts | | Nombre | 2 |
| 120 V | | | |
| Courant assigné d'emploi | I _e | Α | 12 |
| Contacts | | Nombre | 3 |
| Fiabilité des contacts sous 24 V DC, 10 mA | Taux de ratés | H _F | < 10 ⁻⁵ ,< 1 échec sur 100 000 opérations de commutation |
| Sections raccordables | | | |
| âme massive ou multibrins | | mm ² | 1 x (1,5 - 6) 2 x (1,5 - 6) |
| Souple à embout selon DIN 46228 | | mm ² | 1 x (1 - 4) 2 x (1 - 4) |
| Vis de raccordement | | | M4 |
| Couple de serrage vis de raccordement | | Nm | 1.6 |
| Grandeurs caractéristiques relevant de la sécurité | | | |
| Remarques | | | Valeurs B10 _d selon EN ISO 13849-1, tableau C1 |
| Caractéristiques électriques homologuées | | | |
| Sections raccordables | | | |
| Vis de raccordement | | | M4 |
| Couple de serrage | | lb-in | 14.128 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| verification de la conception selon IEC/EN 61 | 1700 | | |
|---|------------------|----|---|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | 05 |
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée | I _n | Α | 25 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P _{vid} | W | 1.1 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P _{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant | P_{vs} | W | 0 |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée | P _{ve} | W | 0 |
| Température d'emploi min. | | °C | -25 |
| Température d'emploi max. | | °C | 50 |
| Certificat d'homologation IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Résistance des matériaux et des pièces | | | |
| 10.2.2 Résistance à la corrosion | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.4 Résistance aux UV | | | Résistance aux UV uniquement avec toit de protection. |
| 10.2.5 Elevation | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.2.6 Essai de choc | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.2.7 Inscriptions | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.3 Degré de protection des enveloppes | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.5 Protection contre les chocs électriques | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.6 Montage de matériel | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.7 Circuits électriques et raccordements internes | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9 Propriétés d'isolement | | | |
| 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.10 Echauffement | | | Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fourni les données de puissance dissipée des appareils. |

| 10.11 Tenue aux courts-circuits | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. |
|---------------------------------------|---|
| 10.12 Compatibilité électromagnétique | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. |
| 10.13 Fonctionnement mécanique | Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte. |

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Interrupteur-sectionneur (EC000216)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Sectionneur, interrupteur, commutateur / Sectionneur à coupure en charge compact (ecl@ss10.0.1-27-37-14-03 [AKF060013])

| finition interrupteur de maintenance/réparation non finition interrupteur de décuré finition interrupteur de décuré finition mainterrupteur de décuré d'urgence finition de l'inverseur non innétion de l'inverseur 1 nombre d'interrupteurs 1 tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA V courant permanent nominal (nominale max. Ue en CA N courant permanent nominal (AC-23, 400 V A courant permanent nominal, AC-23, 400 V A courant permanent nominale, AC-3, 400 V A puissance de fonctionnement nominale, AC-3, 400 V A courant permanent nominale conditionnelle q A puissance de commutation à 400 V A intensité de court-cricuit nominale conditionnelle q A nombre de pôlés B commbré de contacts auxiliaires à fermeture B commande moterisée au eption B commande moterisée au eption B commande moterisée au eption B | (ecl@ss10.0.1-27-37-14-03 [AKF060013]) | | |
|--|---|----|--|
| finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgonce finition de l'inverseur nombre d'inverseur nombre d'in | finition interrupteur général | | non |
| finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence non finition de l'inversour 1 nombre d'interrupteurs V 89 tension de fonctionnement normale max. Ue en CA V 89 courant permanent normale V 80 89 courant permanent norminal (Iul) A 25 courant permanent norminal, AC-23, 400 V A 25 courant norminal, AC-23, 400 V A 25 courant norminal, AC-23, 400 V A 25 courant norminal de courte durée admissible low W 75 puissance de fonctionnement norminale, AC-23, 400 V A 36 courant norminal de courte durée admissible low W 13 puissance de fonctionnement norminale, AC-23, 400 V W 3 puissance de communitation à 400 V W 13 nombre de contacts auxiliaires à deux directions B 10 nombre de contacts auxiliaires à deux directions B 10 commande motorisée intégrée B 10 déciencheur volthétique on potion B 10 <tr< td=""><td>finition interrupteur de maintenance/réparation</td><td></td><td>non</td></tr<> | finition interrupteur de maintenance/réparation | | non |
| inition de l'inverseur Inition de l'inverseur | finition interrupteur de sécurité | | non |
| nombre d'interrupteurs 1 tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA V 690 -690 tension de fonctionnement nominale (and fonctionnement nominale) (and fonctionnement nominale) (AC-23, 400 V A 25 courant permanent nominal, AC-21, 400 V A 25 courant permanent nominale, AC-3, 400 V A 25 courant nominal de courte durée a dmissible low LA 84 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 84 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 84 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 84 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 80 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 80 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 80 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 80 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 80 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V LA 80 puissance de contracts auxiliaires à fermeture LA LA 80 | finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence | | non |
| tension de fonctionnement nominal max. Us en CA V 890-890 currant permanent nominal (lu) A 25 courant permanent nominal, AC-23,400 V A 25 currant permanent nominal, AC-23,400 V A 25 currant permanent nominal, AC-3,400 V AW 75 currant permanent nominal, AC-3,400 V AW 84 puissance de fonctionnement nominale, AC-3,400 V AW 13 puissance de fonctionnement nominale, AC-23,400 V AW 13 puissance de commutation 4,00 V AW 13 innebité de court-circuit nominale conditionnelle lq AW 13 nombre de contracts auxiliaires à drumetur BW 3 nombre de contacts auxiliaires à drumetur BW 3 nombre de contacts auxiliaires à drumetur BW 3 commande motorisée intégrée BW BW 3 déclencheur voltmétrique en option BW BW 3 type de construction de l'appareil BW BW 3 déclencheur voltmétrique en option BW BW 4 <td< td=""><td>finition de l'inverseur</td><td></td><td>non</td></td<> | finition de l'inverseur | | non |
| tension de fonctionnament normale courant permanent normale (10) courant permanent normale (12) courant permanent normale (1 | nombre d'interrupteurs | | 1 |
| courant permanent nominal (Iu) A 25 courant permanent nominal, AC-23, 400 V A 25 courant permanent nominal, AC-21, 400 V A 25 courant nominal de Courte durée admissible lev A 25 courant nominal de courte durée admissible lev A 84 0.84 courant nominal de Courte durée admissible lev A 84 0.84 puissance de commutation à 400 V W 13 intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq A 80 nombre de contacts auxiliaires à ouverture B 9 0 nombre de contacts auxiliaires à deux directions B 9 0 commande motorisée an option B 9 0 commande motorisée intégrée B 9 10 déclancheur voltmétrique en option B 9 10 very détà ûn mortage au sol B 9 10 adapté à un fixation frontale à 4 trous B 9 10 adapté à un montage en distributeur B 9 10 10 | tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA | V | 690 |
| courant permanent nominal, AC-23, 400 V A 25 courant permanent nominal, AC-21, 400 V KW 7.5 courant nominal de courte durée admissible lev KW 0.4 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V KW 13 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V KW 13 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V KW 13 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V KW 13 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V KW 13 puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V KW 13 puissance de fonctionnement nominale acutifisées à four durée de contact auxiliaires à douverture KW 80 nombre de contacts auxiliaires à deux directions CW 0 0 commande motorisée en option CW 0 0 0 commande motorisée en option CW 0 | tension de fonctionnement normale | V | 690 - 690 |
| courant permanent nominal, AC-21, 400 V | courant permanent nominal (Iu) | Α | 25 |
| puissance de fonctionnement nominale, AC-3,400 V courant nominal de courte durée admissible low puissance de fonctionnement nominale, AC-23,400 V puissance de commutation à 400 V puissance à 4 | courant permanent nominal, AC-23, 400 V | Α | 25 |
| curant nominal de courte durée admissible Icw puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V puissance de commutation à 400 V puissance de contact auxiliaires à duverture prombre de contacts auxiliaires à deux directions prombre de contacts auxiliaires à deux directions | courant permanent nominal, AC-21, 400 V | Α | 25 |
| puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V puissance de commutation à 400 V intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq nombre de pôles nombre de contacts auxiliaires à ouverture nombre de contacts auxiliaires à fermeture nombre de contacts auxiliaires à deux directions commande motorisée en option commande motorisée en option commande motorisée en option comvient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement verrouillable type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant MW 13 3 4 9 0 | puissance de fonctionnement nominale, AC-3, 400 V | kW | 7.5 |
| puisance de commutation à 400 V intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq nombre de pôles nombre de contacts auxiliaires à ouverture nombre de contacts auxiliaires à fermeture nombre de contacts auxiliaires à deux directions commande motorisée en option commande motorisée en option commande motorisée intégrée déclencheur voltmétrique en option type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant | courant nominal de courte durée admissible lcw | kA | 0.64 |
| intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq KA 80 nombre de pôles 3 3 nombre de contacts auxiliaires à ouverture 0 0 nombre de contacts auxiliaires à fermeture 0 0 nombre de contacts auxiliaires à deux directions 0 0 commande motorisée en option 0 0 commande motorisée intégrée 0 0 déclencheur voltmétrique en option 0 0 type de construction de l'appareil convient pour montage au sol coul adapté à un efixation frontale centrale 0 0 0 adapté à un montage en distributeur 0 0 0 adapté à un montage intermédiaire 0 0 0 couleur de l'élément d'actionnement 0 0 0 couleur de l'élément d'actionnement 0 0 0 verrouillable 0 0 0 0 verrouillable 0 0 0 | puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V | kW | 13 |
| nombre de pôles nombre de contacts auxiliaires à ouverture nombre de contacts auxiliaires à fermeture nombre de contacts auxiliaires à fermeture nombre de contacts auxiliaires à deux directions commande motorisée en option commande motorisée intégrée déclencheur voltmétrique en option type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant | puissance de commutation à 400 V | kW | 13 |
| nombre de contacts auxiliaires à ouverture nombre de contacts auxiliaires à fermeture nombre de contacts auxiliaires à fermeture nombre de contacts auxiliaires à deux directions commande motorisée en option commande motorisée en option commande motorisée intégrée déclencheur voltmétrique en option type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement verrouillable verrouillable type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant | intensité de court-circuit nominale conditionnelle lq | kA | 80 |
| nombre de contacts auxiliaires à fermeture nombre de contacts auxiliaires à deux directions commande motorisée en option commande motorisée intégrée déclencheur voltmétrique en option type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement tyre de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant D O O O O O O O O O O O O | nombre de pôles | | 3 |
| nombre de contacts auxiliaires à deux directions commande motorisée en option commande motorisée en option commande motorisée intégrée déclencheur voltmétrique en option type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement verrouillable verrouillable tasse de protection (IP), face avant O O O O O O O O O O O O O | nombre de contacts auxiliaires à ouverture | | 0 |
| commande motorisée en option commande motorisée intégrée déclencheur voltmétrique en option type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant non non non non non non non non non | nombre de contacts auxiliaires à fermeture | | 0 |
| commande motorisée intégrée déclencheur voltmétrique en option type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement verrouillable type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant | nombre de contacts auxiliaires à deux directions | | 0 |
| déclencheur voltmétrique en option type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant | commande motorisée en option | | non |
| type de construction de l'appareil convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement verrouillable verrouillable type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant | commande motorisée intégrée | | non |
| convient pour montage au sol adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement verrouillable verrouillable type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant non non non raccordement à vis lP65 | déclencheur voltmétrique en option | | non |
| adapté à une fixation frontale à 4 trous adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement verrouillable type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant | type de construction de l'appareil | | technique d'encastrement fixe pour appareil encastré |
| adapté à une fixation frontale centrale adapté à un montage en distributeur adapté à un montage intermédiaire couleur de l'élément d'actionnement finition de l'élément d'actionnement verrouillable type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant | convient pour montage au sol | | non |
| adapté à un montage en distributeur non adapté à un montage intermédiaire non non couleur de l'élément d'actionnement rouge finition de l'élément d'actionnement point principal classe de protection (IP), face avant non non non non non non non non non n | adapté à une fixation frontale à 4 trous | | oui |
| adapté à un montage intermédiaire non non couleur de l'élément d'actionnement rouge finition de l'élément d'actionnement private de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant non non non non non non non non non n | adapté à une fixation frontale centrale | | non |
| couleur de l'élément d'actionnement rouge finition de l'élément d'actionnement point principal rouge type de raccordement du circuit principal classe de protection (IP), face avant le rouge rouge rouge poignée tournante courte non raccordement à vis raccordement à vis lP65 | adapté à un montage en distributeur | | non |
| finition de l'élément d'actionnement poignée tournante courte poignée tournante courte verrouillable non type de raccordement du circuit principal raccordement à vis classe de protection (IP), face avant le poignée tournante courte non le poignée tournante | adapté à un montage intermédiaire | | non |
| verrouillable non type de raccordement du circuit principal raccordement à vis classe de protection (IP), face avant le | couleur de l'élément d'actionnement | | rouge |
| type de raccordement du circuit principal raccordement à vis classe de protection (IP), face avant IP65 | finition de l'élément d'actionnement | | poignée tournante courte |
| classe de protection (IP), face avant | verrouillable | | non |
| | type de raccordement du circuit principal | | raccordement à vis |
| degré de protection (NEMA) 12 | classe de protection (IP), face avant | | IP65 |
| | degré de protection (NEMA) | | 12 |