FIRE SAFETY FUSE PROJOY MC4 PEFS-EL50H-6(P2)

Code produit: **Zab.ppoz.projoy.3mppt**

Le fusible de sécurité incendie PROJOY MC4 PEFS-EL50H-6(P2) est conçu pour la déconnexion sûre et rapide de l'alimentation dans les systèmes photovoltaïques en cas d'urgence ou d'incendie. L'interrupteur est adapté pour être installé sur trois chaînes. Pendant un incendie, les pompiers peuvent être exposés à des risques sérieux liés au flux électrique dans le système photovoltaïque (même après la déconnexion du courant continu entre l'onduleur et les panneaux). Si les pompiers déconnectent le courant alternatif (AC) avant d'éteindre l'incendie, le commutateur de sécurité de la série PEFS détectera une panne du réseau et éteindra automatiquement le commutateur d'isolation après 5 secondes. L'interrupteur doit être installé près du panneau photovoltaïque pour fournir un environnement sûr aux pompiers, réduire les dommages potentiels et assurer la sécurité du système photovoltaïque. Les interrupteurs peuvent être utilisés directement dans les systèmes photovoltaïques. La série PEFS se réinitialise automatiquement après le rétablissement de l'alimentation AC - l'interrupteur rétablira le circuit sans intervention de l'utilisateur. Les interrupteurs sont équipés d'un commutateur PEDS, qui est le commutateur CC le plus populaire pour les systèmes photovoltaïques dans le monde entier. Le temps de réponse du mécanisme de commutation est seulement de 5 millisecondes, assurant une extinction rapide de l'arc électrique. PEDS est considéré par de nombreux fabricants d'onduleurs PV comme le meilleur et le commutateur de courant continu préféré.

Variantes de produits

Indice	Prix
FIRE SAFETY FUSE PROJOY MC4 PEFS-EL50H-6(P2) **Zab.ppoz.projoy.3mppt**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Le fusible de sécurité incendie PROJOY MC4 PEFS-EL50H-6(P2) est conçu pour la déconnexion sûre et rapide de l'alimentation dans les systèmes photovoltaïques en cas d'urgence ou d'incendie. L'interrupteur est adapté pour être installé sur trois chaînes. Pendant un incendie, les pompiers peuvent être exposés à des risques sérieux liés au flux électrique dans le système photovoltaïque (même après la déconnexion du courant continu entre l'onduleur et les panneaux). Si les pompiers déconnectent le courant alternatif (AC) avant d'éteindre l'incendie, le commutateur de sécurité de la série PEFS détectera une panne du réseau et éteindra automatiquement le commutateur d'isolation après 5 secondes. L'interrupteur doit être installé près du panneau photovoltaïque pour fournir un environnement sûr aux pompiers, réduire les dommages potentiels et assurer la sécurité du système photovoltaïque. Les interrupteurs peuvent être utilisés directement dans les systèmes photovoltaïques. La série PEFS se réinitialise automatiquement après le rétablissement de l'alimentation AC - l'interrupteur rétablira le circuit sans intervention de l'utilisateur. Les interrupteurs sont équipés d'un commutateur PEDS, qui est le commutateur CC le plus populaire pour les systèmes photovoltaïques dans le monde entier. Le temps de réponse du mécanisme de commutation est seulement de 5 millisecondes, assurant une extinction rapide de l'arc électrique. PEDS est considéré par de nombreux fabricants d'onduleurs PV comme le meilleur et le commutateur de courant continu préféré. Avantages du fusible de sécurité incendie PROJOY MC4 PEFS-EL50H-6(P2) : jusqu'à 3 chaînes jusqu'à 50A jusqu'à 1500V DC certificat CE interrupteur motorisé boîtier robuste en plastique IP66 ouvertures préparées et presse-étoupe - connecteurs MC4 isolateur de courant continu intégré avec certificat TUV, CE, CB, SAA, UL, CCC interrupteur automatique à 70°C soupape de décharge pour éviter la condensation à l'intérieur du boîtier Données techniques du PROJOY MC4 PEFS-EL50H-6(P2) : tension des chaînes VDC - 300-1500V courant par chaîne - 50A nombre de chaînes - 3 interrupteur de câblage - 6 tension de fonctionnement - 100V-270V AC tension nominale 230V AC courant nominal 30mA courant de démarrage - moyenne 100mA courant de commutation max 300mA connecteur de communication 24V DC- 300mA max plage de température de fonctionnement -20°C à +50°C température maximale de fonctionnement avant arrêt automatique +70°C plage de température de stockage -40°C à +85°C niveau de protection IP - IP66 classe de protection - classe II certificats - UV, CE, CB, SAA, UL, CCC déconnexion CC selon la norme - EN60947-1&3 nombre d'opérations - 10000 nombre d'opérations sous charge (PV1) >1500 dimensions 327mm x 241mm x 85mm