

Onduleur triphasé Solax Commercial X3-20k-tl

Kod Electriquo: 99846

Dane techniczne:

- Pouvoir **20000 W**
- Tension [V] **Wejście maks 1000V**
- Dimensions [mm] **555*446*270**
- Fréquence **50 Hz / 60 Hz**
- Poids net **40kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Pouvoir **20000 W**
- Tension [V] **Wejście maks 1000V**
- Dimensions [mm] **555*446*270**
- Fréquence **50 Hz / 60 Hz**
- Poids net **40kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Classe de protection IP **IP65**

Entrée (CC)

Tension d'entrée max. [V] 1000

Tension d'entrée nominale [V] 620

Courant d'entrée max. [A] 2*25

Tension d'entrée initiale/Tension de fonctionnement min. [V] 250/180

Plage de tension en mode de fonctionnement MPPT [V] 180-960

Plage de tension en mode tension MPPT (charge max.) [V] 480-800

Max. nombre de chaînes PV 4 (2/2)

Nombre de MPPT 2

Sortie (CA)

Puissance CA nominale [W] 20 000

Puissance CA apparente max. [VA] 22 000

Puissance CA active max. (PF = 1) [W] 22 000

Puissance CA max. Courant de sortie [A] 3*33,5

Tension nominale [V] 380/400, 3W+N+PE

Plage de tension [V] 277-520 (réglable)

Fréquence nominale [Hz] 50/60

Plage de fréquence secteur [Hz] 45-55/55-65

THDI [%]

Freinage CC [%] 0,99 puissance nominale (réglable 0,8 capacitif - 0,8 inductif)

Rendement

Rendement max. [%] 98,2

Rendement européen [%] 97,7

Le X3 MAX est idéal pour les installations photovoltaïques commerciales ou les petits projets de distribution. Conçu avec les dernières technologies solaires pour une récupération d'énergie maximale, il peut être connecté à deux réseaux de panneaux distincts grâce à ses deux trackers MPPT. Son indice de protection IP65 lui permet d'être installé en extérieur.

Le X3 MAX est l'un des onduleurs solaires commerciaux les plus performants du marché actuel, avec un rendement exceptionnel de 98,6 % et une tension continue maximale de 1 000 V, vous permettant ainsi de profiter pleinement de l'énergie solaire.

Le X3 MAX est certifié IP65, ce qui signifie qu'il peut être installé en intérieur comme en extérieur, vous offrant ainsi la possibilité de choisir l'emplacement de votre système.