

Date d'édition : 12.09.2026

Ref : EWTHC1912

**Pile Nexa 1200 OEM avec Convertisseur CC/CC 48 V
déjà monté et câblé sur une plaque (COPIE)**

Comprenant: EWTHC1611 et EWTHC1911, cablage

Caractéristiques techniques:

Pile Nexa 1200 OEM avec start up Kit (relais, diode, électrovanne, convertisseur CAN-USB)

Pile à combustible 1,2 kW Nexa (FCgen 1020ACS)

- Puissance 1200 W entre 5...25 °C
- Refroidissement par air, cathode ouverte
- Courant nominal: 60 A
- Tension de fonctionnement: 18...36V
- Consommation maximale H2 15 nl/min
- Température d'utilisation: 5...35 °C
- Qualité hydrogène: 4.0 (99.99 % minimum)
- Pression entrée Hydrogène: 1...15 bars

Livré avec logiciel de monitoring, câbles, diode, électrovanne, convertisseur CAN USB

Convertisseur CC/CC 48 V pour pile Nexa 1200 avec cordons et logiciel de paramétrage

- Puissance de sortie 1450W
- Tension nominale 48V
- Tension d'entrée 16?50V
- Tension de sortie 0...62V
- Courant max 27 A
- Température utilisation -10?55°C
- Rendement sup. 96%

Monté sur support, déjà câblé





Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.09.2026