

NEOS-T

HIGH FREQUENCY

IT

*Il primo caricabatterie **trifase (400Vac)** al mondo con grado di protezione **IP67!***



IP67

Con grado di protezione IP67, il caricabatteria è completamente resistente alla polvere e all'acqua.

Può resistere anche a brevi periodi di totale immersione in acqua.



BLUETOOTH

Tramite l'applicazione dedicata, è possibile variare la corrente di carica, curva di carica per diverse tipologie di batteria. Inoltre è possibile vedere in tempo reale i valori del ciclo di carica in corso.



NB4880

48V 80A – 400Vac trifase



SICURO ed AFFIDABILE

Il caricabatteria è **completamente sicuro** ed affidabile per lunghi cicli di carica ed utilizzo grazie ai molti controlli di cui è dotato.



ALTA EFFICIENZA

La serie NEOS offre un'efficienza $\geq 94\%$ e un power factor $\geq 0,99$. Efficienza testata seguendo le normative europee.



IDEALE PER OGNI BATTERIA

In base alla curva di carica installata, è possibile caricare qualsiasi tipo di batteria (AGM, GEL, Piombo acido, Litio).



CARICHE VELOCI

In base alla taglia del caricabatteria relazionato alla batteria che esso andrà a caricare, offre la possibilità di effettuare cariche veloci. Ideale in caso di diversi turni di lavoro durante la giornata lavorativa.



PFC ATTIVO e SOFT START

La serie è dotata di **PFC attivo** per rispettare le normative europee. Dotata inoltre di **soft start** che evita picchi di assorbimento al momento dell'accensione.



BATTERIE SOTTOSCARICATE

Il caricabatteria legge la tensione della batteria e tramite gli ampi range di cui il programma è dotato, inizierà il ciclo rispettando i parametri standard di carica della batteria.



TCE GROUP Srl

Via G. di Vittorio, 5/9 - 35046 Borgo Veneto (Padova) - ITALIA

Tel. +39 0429 89290 Mail info@tce-italy.it Web. www.tcechargers.com

SDI M5UXCR1 P.IVA / VAT Nr IT04458670280

NEOS-T

EN

HIGH FREQUENCY

The world first **three-phase (400Vac)** battery charger with **IP67** degree of protection!



IP67

With the IP67 degree of protection, the charger is completely sealed and resistant to water, dust, vibrations and humidity.

It can resist short periods of total immersion under water.



BLUETOOTH

Through the dedicated app, it's possible to change the charging current and curve type based on the battery technology. It is also possible to use the app as a live display to check the charging parameters during the charging cycle.



NB4880

48V 80A – 400Vac Three-Phase



SAFE and RELIABLE

The charger is **completely safe** and reliable for long operation work and charging cycles thanks to the many safety controls of which it's equipped with.



HIGH EFFICIENCY

The NEOS Series offers an efficiency $\geq 94\%$ and a power factor of $\geq 0,99$. Values obtained with tests that follow the european standards instructions.



IDEAL FOR EVERY BATTERY

Based on the installed charging curve, it's possible to charge any type of batteries (AGM, GEL, Lead Acid, Lithium).



FAST CHARGES

Based on the size of the battery charger related to the battery that it will charge, it offers the possibility to perform **fast charges**. Ideal in case of operations with different shifts during the day.



ACTIVE PFC and SOFT START

The series is equipped with an **Active PFC** to follow the European standards. Also programmed with the **Soft Start** that avoids absorption peaks when the charger is switched on.



LOW BATTERIES

The charger reads the voltage of the battery and the standard charging cycle will begin following the charging parameters even if the voltage read from the battery is very low.



TCE GROUP Srl

Via G. di Vittorio, 5/9 - 35046 Borgo Veneto (Padova) - ITALIA

Tel. +39 0429 89290 Mail info@tce-italy.it Web. www.tcechargers.com

SDI M5UXCR1 P.IVA / VAT Nr IT04458670280