

ŁADOWARKA SCET-01 / STACJA DOKUJĄCA SDET-01

Widok ładowarki SCET-01 (z lewej) oraz stacji dokującej typu SDET-01 (z prawej).

PRZEZNACZENIE

Ładowarka typu SCET-01 oraz stacja dokująca typu SDET-01 są urządzeniami przeznaczonymi do pracy w przestrzeniach niezagrożonych wybuchem. SCET-01 służy do zasilania wewnętrznego układu ładowania ogniwa w ET-01/* lub do zasilania stacji dokującej SDET-01. Stacja SDET-01 (zasilona z SCET-01) umożliwia ładowanie oraz komunikację terminala ET-01/* z urządzeniami wyposażonymi w interfejs USB.

CHARAKTERYSTYKA

Ładowarka SCET-01 jest urządzeniem przystosowanym do zasilania z sieci energetycznej. Na obudowie urządzenia umieszczona jest dioda LED sygnalizująca podłączenie urządzenia do sieci energetycznej. SCET-01 stanowi podstawowe wyposażenie terminala ET-01/* i jest dostarczana w komplecie z terminalem mobilnym typu ET-01/*.

Stacja dokująca typu SDET-01 jest urządzeniem zasilanym wyłącznie z SCET-01 i służy do ładowania i/lub komunikacji terminala mobilnego typu ET-01/* z innym urządzeniem wyposażonym w interfejs USB. Urządzenie posiada złącze umożliwiające podłączenie SCET-01, specjalnie wyprofilowane gniazdo, w którym umieszcza się ET-01/* oraz dwa złącza USB (typu A, B) umożliwiające podłączenie terminala ET-01/* z urządzeniami typu USB Host lub USB Client. SDET-01 stanowi dodatkowe wyposażenie terminala mobilnego ET-01/*.

BUDOWA

Obudowę SDET-01 wykonaną z tworzywa sztucznego stanowi odpowiednio wyprofilowany dwuczęściowy korpus składający się z prowadnicy i podstawy. Prowadnica korpusu zapewnia prawidłowe pozycjonowanie terminala ET-01/* w stacji. W spodniej części prowadnicy umieszczone są dwa złącza służące do połączenia elektrycznego terminala ET-01/* z układami elektronicznymi znajdującymi się w stacji dokującej. Złącza te także stanowią dodatkowe kodowanie mechaniczne uniemożliwiające błędne podłączenie terminala do stacji. Na tylnej ścianie urządzenia znajduje się złącze zasilania umożliwiające podłączenie SCET-01, dioda LED sygnalizująca podłączenie zasilania do SDET-01 oraz dwa złącza USB. Złącze USB typu A służy do podłączania do terminala urządzeń USB Slave, złącze USB typu B służy do podłączenia terminala do urządzeń USB Host np. komputera PC.

**ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.****PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE**

Parametry techniczne SCET-01	
1. Napięcie zasilania SCET-01	90÷264 VAC/47÷63 Hz 135÷370 VDC
2. Maksymalne napięcie wyjściowe SCET-01	8V DC
3. Maksymalny pobór mocy (ładowanie ET-01/*)	10W
4. Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas ładowania ET-01/*	+5 ÷ + 35°C
5. Wilgotność	20 ÷ 90%
6. Temperatura przechowywania	0 ÷ +60°C
7. Stopień ochrony obudowy	IP20
9. Wymiary	54x79x81mm
10. Masa	ok. 0,25 kg
Parametry techniczne SDET-01 zasilanego z SCET-01	
1. Zasilanie SDET-01	wyłącznie przez SCET-01
2. Maksymalne napięcie wyjściowe (złącze komunikacji z ET-01/*)	8 V DC
3. Maksymalny pobór mocy (ładowanie i komunikacja z ET-01/*)	14 W
4. Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas ładowania lub komunikacji z ET-01/*	+5 ÷ + 35°C
5. Wilgotność	20 ÷ 90%
6. Temperatura przechowywania	0 ÷ +60°C
7. Stopień ochrony obudowy SCET-01, SDET-01	IP20
8. Wymiary SDET-01	169x95x125mm
9. Masa	ok. 0,7 kg

GWARANCJA I SERWIS

Zapewniamy kompleksową obsługę w ramach świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń naszej produkcji. Usługi te realizowane są wyłącznie przez producenta lub autoryzowany punkt serwisowy.

W sprawie dodatkowych informacji prosimy kontaktować się z producentem.

ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.

ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.

ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka

tel. (12) 350 13 50, fax: (12) 350 13 60

e-mail: office@elsta.pl, www.elektronika.elsta.pl



Certyfikat nr QS/47/12