



Typ  
Catalog No.

TSDW1COA-1  
196850

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	$P_{vs}$	W	0.4
Zdolność oddawania straty mocy	$P_{ve}$	W	1.5
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pelzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Aparatura modułowa lub do montażu powierzchniowego (EG000062) / Zegar sterujący cyfrowy (EC002305)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Technika pomiarowa, technika pomiarowa procesowa / Urządzenie pomiarowe, czas / Digital time switch (ecl@ss10.0.1-27-20-01-10 [ACN653011])			
Sposób montażu			Szyna DIN
Liczba kanałów			1
Zakres napięcia zasilającego		V	230 - 240
Rodzaj napięcia zasilającego			AC
Częstotliwość napięcia zasilania od/do		Hz	50 - 60
Autonomia / rezerwa chodu w godzinach			0
Autonomia / rezerwa chodu w latach			10
Dokładność na dzień		s	1
Wyświetlanie podpowiedzi			Tak
Zewnętrzne programowanie			Tak
Zawiera kartę pamięci			Nie
Programowanie 60 min.			Nie

Programowanie dobowe			Tak
Program tygodniowy			Tak
Program roczny			Nie
Program świąteczny			Tak
Program impulsowy			Nie
Program cykliczny			Nie
Program astronomiczny			Tak
Program losowy			Nie
Miernik godzinowy			Nie
Synchronizowany częstotliwością sieci			Nie
Sterowany kwarcowo			Tak
Sterowanie sygnałem radiowym			Nie
Synchronizacja radiowa (DCF77)			Nie
GPS			Nie
Rodzaj styku			Styk przelączny
Najkrótszy czas przełączania kanał 1		min	1
Najkrótszy czas przełączania kanał 2		min	0
Liczba miejsc pamięci			56
Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego			Tak
Obsługa ręczna			Tak
Przycisk zewnętrzny (wejściowy)			Nie
Wstępna nastawa przełączania			Tak
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC		A	16
Bezpotencjałowy zestyk przełączający			Tak
Stopień ochrony (IP)			IP20
Szerokość wyrażona liczbą modułów			2
Szerokość		mm	35.8
Wysokość		mm	90.1
Głębokość		mm	69.2