

Instrukcja obsługi do sterowania interwałami systemu spryskiwania

Podłączenie elektryczne

1. Podczas podłączania do instalacji elektrycznej należy przestrzegać przepisów VDE (Zrzeszenie Niemieckich Elektrotechników) i ogólnych przepisów lokalnego przedsiębiorstwa energetycznego.
2. Podłączenie i montaż instalacji zlecać wyłącznie uznanemu wykwalifikowanemu personelowi.
3. Podczas wszystkich prac przy instalacji należy przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa.
4. Odpowiednio zabezpieczyć przewód zasilający. Zamontować wyłącznik różnicowoprądowy (w przypadku jego braku). Zawsze należy się upewnić, że przewód zasilający jest zabezpieczony za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego.
5. Przyporządkowanie zacisków można znaleźć na załączonym schemacie zacisków.
6. Dokręcić zaciski.

Montaż

- Szafę/skrzynkę rozdzielczą umieścić pionowo w suchym miejscu.
- Szafa/skrzynka rozdzielcza jest zabezpieczona przed działaniem wody rozpryskowej i ma stopień ochrony IP65.
- Zawsze należy zapewnić dobrą obsługę.

Uruchamianie / opis funkcji

1. Przed włączeniem bezpieczników należy sprawdzić, czy boczny przełącznik 1S3 jest wyłączony.
2. Sprawdzić połączenia kablowe pod kątem prawidłowego ułożenia i pewnego osadzenia.
3. Włączyć boczny przełącznik 1S3. Zawór elektromagnetyczny systemu spryskiwania zostaje natychmiast włączony zgodnie z czasem włączenia, potem następuje czas przerwy, a następnie ponownie czas włączenia. Proces jest powtarzany tak długo, aż przełącznik 1S3 będzie wyłączony.

Ustawianie przełącznika czasowego 1K3

ETR2-44		
	Pulse on time	Czas włączenia systemu spryskiwania Za pomocą pierwszego pokrętki od góry (Pulse on time) ustawić dokładny czas włączenia (np. 3 odpowiada 3 sekundom, gdy przedział dla czasu włączenia jest ustawiony na 10 sekund)
	Range I	Przedział czasu włączenia Za pomocą drugiego pokrętki od góry (Range) ustawić maksymalny przedział czasu włączenia (np. 10 sekund)
	Pulse off time	Czas przerwy systemu spryskiwania Za pomocą trzeciego pokrętki od góry (Pulse off time) ustawić dokładny czas przerwy (np. 30 odpowiada 30 minutom, jeżeli przedział dla czasu przerwy jest ustawiony na 100 minut)
	Range II	Przedział czasu przerwy Za pomocą czwartego pokrętki od góry (Range) ustawić maksymalny przedział czasu przerwy (np. 100 minut)

Dostępne przedziały czasowe (Range) przełącznika czasowego ETR2-44:

Ustawienie (Range)	Przedział czasowy
0,05 - 1,00 s	od 0,05 do 1 sekundy
0,5 - 10,0 s	od 0,5 do 10 sekund
5,00 - 100 s	od 5 do 100 sekund
0,5 - 10 min	od 0,5 do 10 minut
5 - 100 min	od 5 do 100 minut
0,5 - 10 godz.	od 0,5 do 10 godzin
5 - 100 godz.	od 5 do 100 godzin