

# ZR 25

## DROP OFF TIME RELAY

(Time relay counting when operation voltage is de-energized)

In installations having large number of motors, at high voltage drops or at short period of voltage failures the contactors and thus the motors will be out of operations. If the voltage comes after a short time, it is necessary the installation to be built up again and thus the motors to be taken into service. The relay is a drop-off delay time relay providing restarting of the motors automatically at the system voltage recovery within a short period.



### TECHNICAL DATA

Nominal Operation Voltages (Un)	24 / 110 / 220 V <sub>AC</sub> (0.8...1.1)(Un)
	24 / 110 V <sub>DC</sub> (0.8...1.1)(Un)
Standart Setting Time Range	0.2-8 s
Repetition Time Interval	±5%
Number of Contacts	1 Change-over
Contact Ratings	5(1)A, 250 V <sub>AC</sub> , AC1
Type of Mounting	Inside panel/vertical position, mounting by a screw to the inner side of the panel or on a rail of 35 mm
Enclosure Protection	IP 20
Dimensions	width × height × depth: 46 mm × 74,2 mm × 105 mm

### CERTIFICATES

- ISO 9001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 14001:2015

# ZR 25

## BIRAKMADA GECİKMELİ ZAMAN RÖLESİ

DEMA ZR25 Zaman röleleri; Motor sayısı fazla olan tesislerde büyük gerilim düşmelerinde veya çok kısa süreli gerilim kesilmelerinde kontaktörler ve böylece tüm motorlar devre dışı olur. Gerilim kısa süre sonra tekrar gelmesi halinde işletmenin yeniden kurulup motorların tekrar devreye alınması gerekir. ZR25 rölesi gerilimin kısa süreli kesilip gelmesi halinde, motorların otomatik olarak tekrar çalışmasını sağlayan düşmede gecikmeli bir zaman rölesidir.



### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Nominal Çalışma Gerilimi (Un)	24/110/220 V <sub>AC</sub> (0.8...1.1)(Un)
	24/110 V <sub>DC</sub> (0.8...1.1)(Un)
Standart Skala Zamanı (s)	0.2-8 s
Tekrarlama Zaman Hatası	±%5
Kontak Sayısı	1 enversör
Kontak Kapasitesi	5(1)A,250 V <sub>AC</sub> ,AC1
Montaj Şekli	Pano içi dik montaj, vidayla pano içine ya da 35 mm'lik raya montaj
Koruma	IP 20
Kutu ölçüleri	en × yükseklik × derinlik: 46 mm × 74,2 mm × 105 mm

### SERTİFİKALAR

- ISO 9001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 14001:2015