

WT/D T

Anbauschaltgeräte

Einsatz

Schaltgerät für eine Pumpe in Normal- oder explosionsgeschützter Ausführung. Stecker- bzw. ISO-Standardgehäuse. Für mobil eingesetzte Pumpen zum Anschluss in die Pumpenzuleitung.

Das Gerät schützt die Pumpe vor Überlastung und Überhitzung und beinhaltet in der Wechselstromausführung je nach Ausführung Anlaufhilfen für den Pumpenmotor.

Das Schaltgerät selbst ist nicht für den Betrieb in einer Ex-Zone geeignet und muss außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs montiert werden.

WT19(Ex)-06K25



DT32(Ex)-R03DR



WT19 – Wechselstromausführung

- ▷ Kunststoffgehäuse IP54 mit 0,75 m Anschlussleitung und 230V-Schuko-stecker
- ▷ Motorschutzschalter
- ▷ Leistungsschutz
- ▷ Ein – Aus – Schalter
- ▷ Kondensator / Startrelais (je nach Ausführung)
- ▷ Anschluss für Thermoschalter zur Temperaturüberwachung der Motorwicklung

DT32/DT33 – Drehstromausführung

- ▷ Kunststoffgehäuse IP44 mit angeflanschem CEE-Stecker
- DT32: 16A/400V, 5-polig
- DT33: 32A/400V, 5-polig
- ▷ Drehrichtungskontrolle /Drehrichtungswendestecker
- ▷ Motorschutzschalter
- ▷ Leistungsschutz
- ▷ Ein – Aus – Schalter
- ▷ Anschluss für Thermoschalter zur Temperaturüberwachung der Motorwicklung

Schaltgerät Typ	Motorschutz (A) ¹⁾	Kondensator (µF)	Abmessungen (mm) B x H x T	Art.-Nr.
Betriebsspannung 230 V / 1 Ph				
WT19(Ex)-05K25	bis 5,0	25	130 x 180 x 125	1945020
WT19(Ex)-05K30	bis 5,0	30	130 x 180 x 125	1912422
WT19(Ex)-06K25	bis 6,0	25	130 x 180 x 125	1945025
WT19(Ex)-06K40	bis 6,0	40	180 x 180 x 125	1912425
WT19(Ex)-07K25	bis 7,0	25	130 x 180 x 125	1912427
WT19(Ex)-08K30	bis 8,0	30	130 x 180 x 125	1912430
WT19(Ex)-08K40	bis 8,0	40	180 x 180 x 125	1912435
WT19(Ex)-08K50	bis 8,0	50	180 x 180 x 125	1912440
WT19(Ex)-08K30/60R	bis 8,0	30/60 ²⁾	180 x 180 x 125	1912442
WT19(Ex)-10K50/100R	bis 10,0	50/100 ²⁾	180 x 180 x 125	1912444
WT19(Ex)-12K50/100R	bis 12,0	50/100 ²⁾	180 x 180 x 125	1912445

Betriebsspannung 400 V / 3 Ph

DT32(Ex)-R03DR	1,6 - 2,5	–	110 x 260 x 95	1707005
DT32(Ex)-R04DR	2,5 - 4,0	–	110 x 260 x 95	1707006
DT32(Ex)-R07DR	4,0 - 6,3	–	110 x 260 x 95	1707007
DT32(Ex)-R10DR	6,3 - 10,0	–	110 x 260 x 95	1707030
DT33(Ex)-R14DR	9,0 - 14,0	–	110 x 275 x 95	1707008
DT33(Ex)-R18DR	13,0 - 18,0	–	110 x 275 x 95	1707009
DT33(Ex)-R23DR	17,0 - 23,0	–	110 x 275 x 95	1707010

¹⁾ Entspricht dem Nennstrom des Pumpenmotors. Siehe technische Daten des jeweiligen Pumpentyps.

²⁾ Betriebs- und Anlaufkondensator.