
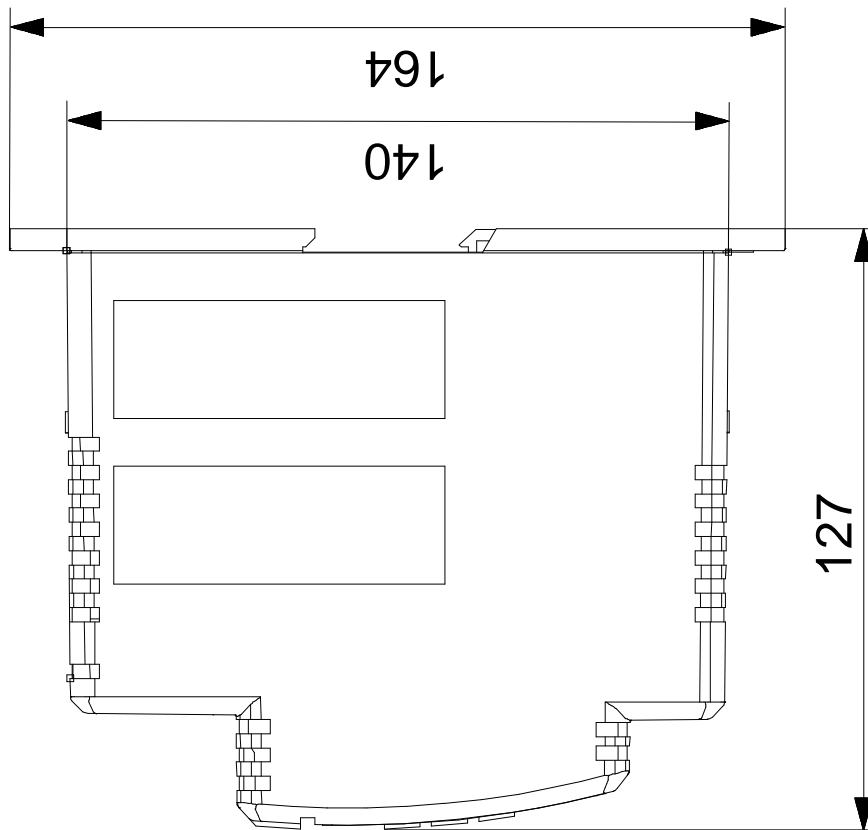
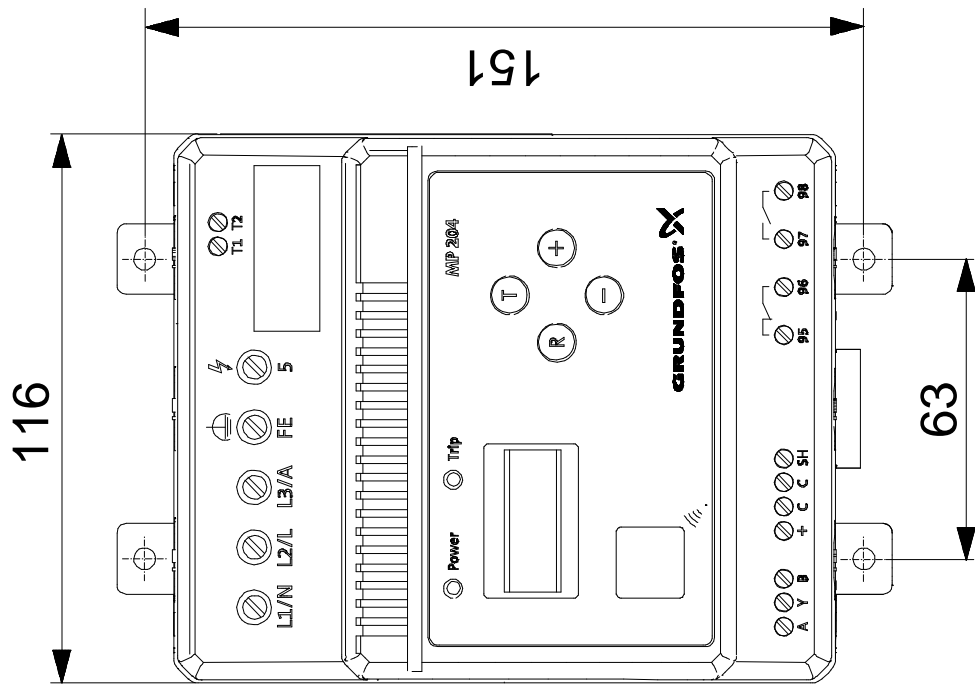


Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
	1	<p data-bbox="300 159 387 185">MP 204</p>  <p data-bbox="687 584 1198 611">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="300 640 536 667">Produktnr.: 96079927</p> <p data-bbox="300 696 919 842">Motorvollschutz zur Überwachung und zum Schutz von unregelmäßigen Motoren in Pumpenanwendungen. Für unregelmäßige Trockenläuferpumpen, Unterwasserpumpen, Druckmantelpumpen, Norm- und Blockpumpen, Hochdruckkreiselpumpen und Abwasserpumpen.</p> <p data-bbox="300 871 759 898">Zur Überwachung folgender Parameter:</p> <ul data-bbox="336 902 892 1216" style="list-style-type: none"> - Isolationswiderstand vor Motoreinschaltung - Motortemperatur (über externe Sensoren: Tempcon, Pt 100, Pt 1000, PTC/Thermoschalter) - Stromasymmetrie und Stromaufnahme - Versorgungsspannung (Über-/Unterspannung) - Phasenausfall und Phasenfolge - Leistungsfaktor cos phi über Echt-Effektivwertmessung für maximale Genauigkeit - Harmonische Verzerrungen - Anlauf- und Betriebskondensator (bei 1-Phasen Systemen) <p data-bbox="300 1245 716 1272">Motorvollschutz zum Schutz gegen:</p> <ul data-bbox="336 1301 850 1447" style="list-style-type: none"> - Überlast - Trockenlauf - Unterschreitung des Isolationswiderstandes - Übertemperatur des Motors - Phasenvertauschung und -ausfall <p data-bbox="300 1476 504 1503">Das Gerät enthält:</p> <ul data-bbox="300 1507 895 1933" style="list-style-type: none"> - Display zur Anzeige von folgenden Messwerten: Strom, Spannung, Motortemperatur, cos phi, Auslöseklasse, kodierte Warn- oder Alarmmeldung. - Potentialfreies Alarmrelais für Sammelstörungsmeldung - RS 485 Schnittstelle für GENibus - Eingang für Pt 100/Pt 1000 Sensor - Eingang für PTC-/Thermoschalter - Auswählbare IEC Auslöseklassen 1 bis 45 und spezielle Auslöseklasse "p" für Unterwasserpumpen (0,1 - 30 sec.) - Infrarot-Schnittstelle für Kommunikation mit Fernbedieneinheit R100 für weitere Einstellungen und zum Anzeigen zusätzlicher Daten wie bspw. Betriebsstunden und max. Anzahl von Motorstarts. <p data-bbox="300 2022 517 2049">Technische Daten:</p> <p data-bbox="300 2054 903 2080">Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: UL, IEC, EN, CE</p>	Preis auf Anfrage

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
		<p>Installation: Bereich der Umgebungstemperatur: -20 .. 60 °C Nennstrombereich: 3 .. 120 A</p> <p>Elektrische Daten: Nenn-Spannung: 1/3 x 100-480 V Schutzart (IEC 34-5): 20</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 0.9 kg</p>	

Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MP 204
Produktnummer :	96079927
EAN Nummer :	5700395922240
Technische Daten:	
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	UL, IEC, EN, CE
Installation:	
Bereich der Umgebungstemperatur	-20 .. 60 °C
Nennstrombereich	3 .. 120 A
Elektrische Daten:	
Nenn-Spannung:	1/3 x 100-480 V
Schutzart (IEC 34-5):	20
Relai:	400VAC, 2A, AC15 / 24VDC, 2A, DC13, L/R=40ms
Sonstiges:	
Nettogewicht:	0.9 kg

96079927 MP 204 60 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

96079927 MP 204 60 Hz

See Installation and Operating Instructions

Siehe Montage- und Betriebsanleitung

Voir Notice d'installation et d'entretien

Se monterings- og driftsinstruktion

Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.