

Typ DELOMATIC Multifunktionssystem

Technische Daten

Meßbereich (U_n):	Max. 690 V WS direkt. Andere Bereiche via Spannungswandler ../100 oder ../110 V WS Bürde: Max. 0,5 VA/Phase Überlast: 2 x U _n für 10 sek. externe Vorsicherung: Max. 2A (träge)
Meßbereich (I_n):	Stromwandler ../1 oder ../5 A WS Bürde: Max. 0.4 VA/Phase Überlast: 10A, dauer < 75A für 10 sek. < 300A für 1 sek.
Meßbereich (f_n):	40....70 Hz
Genauigkeit:	Klasse 1 nach IEC 688.
Harmonische:	Bis zu 500 Hz wird gemessen.
Galv. Trennung WS Eingänge:	2,5 kV / 2,0 kV / 1,0 kV nach GL, LR und DNV.
Binäreingänge:	Galvanisch getrennte Kontakte. EIN Erkennung max. Widerstand 250Ω
Kabelüberwachung, Binäreingänge:	6,9 kΩ Widerstand über den Kontakten
Analogeingänge:	0(2)...10 V GS Impedanz 15kΩ 0(4)...20 mA Impedanz 50.0Ω
Genauigkeit, Analogeingänge:	Klasse 1 nach IEC688
Binärausgänge:	Relais, Kontaktwerte 250V, 5A (WS) / 1A (GS).
Galv. Trennung, Ana- log/Binäreingänge:	1,0 kV - 50Hz - 1 Min. nach GL, LR und DNV.
Analogausgänge (AOM-1 Modul):	+/- 20 mA +/- 10 VDC 0(4)...20 mA 0(2)...10 V GS
Galv. Trennung, Analogausgänge:	2,0 kV - 50 Hz - 1 Min. nach GL, LR und DNV.
Analogausgänge, Schalttafel:	16 x 0...1mA modulierte Impulslänge, Multiplex.
Galv. Trennung, Schalttafel:	1,0/2,0 kV - 50 Hz - 1 Min. nach GL, LR und DNV.
Versorgung:	24 V GS +30%, -25% mit Spitze-Spitze Welligkeit, max. 32 V GS. Leistungsverbrauch abhängig von DGU Konfiguration. Externe Vorsicherung max. 6A (träge).
Galv. Trennung, Versorgung:	1,0 kV - 50 Hz - 1 Min. nach GL, LR und DNV.

Brennbarkeit:	Alle Kunststoffteile sind selbstver- löschend nach UL94-VO.
Temperatur:	Referenz: +15...+30°C Nenngebrauchsbereich: -10...+50°C Betrieb: -25...+70°C Lagerung: -40...+70°C
Klima:	Klasse HSE nach DIN40040.
Schutzart:	IP20, Module installiert im DGU Einschubrahmen.
Baumuster- prüfungen:	Das System ist CE-gekennzeichnet und zugelassen von GL, LR, DNV, ABS, BV und RINA.

Ersatzteil

Änderungen vorbehalten



DEIF A/S, Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive, Dänemark

Tel.: +45 9614 9614, Fax: +45 9614 9615
E-mail: deif@deif.com, URL: www.deif.com

