

MERZ Nockenschalter für den Bereich Klima/Lüftung



switch to Quality!

PRODUKT BESCHREIBUNG

- MERZ Nockenschalter als Stufenschalter für Klima- und Wohnraumbelüftungsanlagen
- Erhältlich in 2 Varianten zur Installation: Unterputz 9110 und Aufputz 9111
- Standard und kundenspezifische Schaltprogramme
- MERZ Nockenschalterbaureihe MN105
- Abdeckrahmen und Platte PEHA Badora reinweiß (RWS)
- Innovation in Serie und kundenspezifische Individualität

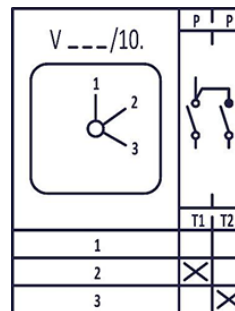
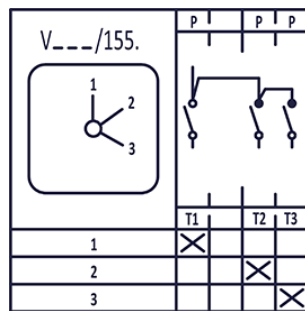
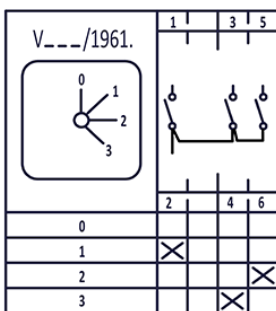
TECHNISCHE DATEN MERZ Nockenschalter MN105

entspr. IEC 60947-3, EN 60947-3	AC21A		MN 105
Bemessungsbetriebsstrom I_e		A	25
Bemessungsbetriebsspannung U_e		V	690
Bemessungsdauerstrom I_{th}	offen	A	25
Bemessungsdauerstrom I_{the}	gekapselt	A	25
Nennisolationsspannung U_i Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	690
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit U_{imp} (III/3)		kV	4

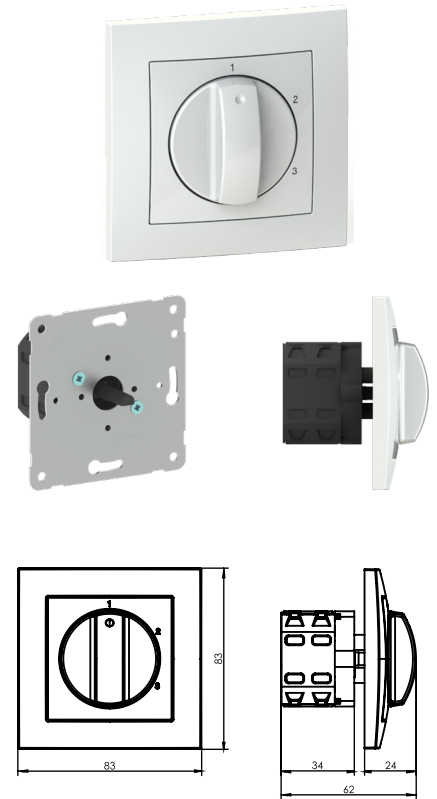
Schaltvermögen Gebrauchskategorien	AC3		
	230 V 3~	kW	3
	400 V 3~	kW	5,5
	690 V 3~	kW	5,5
Einphasenmotor	230 V 3~	kW	2,2
	400 V 3~	kW	3

Schaltvermögen Gebrauchskategorien	AC23A(B)		
Motorschalter	230 V 3~	kW	4
Hauptschalter	400 V 3~	kW	7,5
Wartungsschalterschalter	690 V 3~	kW	7,5
Kurzschlussfestigkeit			
Max. Vorschaltersicherung (gG-Char.)		A	25
bedingter Bemessungskurzschlussstrom		kAeff	10
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw 1sec}$		A	240
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}		A	-
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig	min./max.	mm ²	1,0-4
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm ²	1,0-2,5
Anschluss-Schrauben			M3
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	0,8
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		1x10 ⁶
Umgebungstemperatur max./min.	offen	°C	+50/-25
	gekapselt	°C	+40/-25

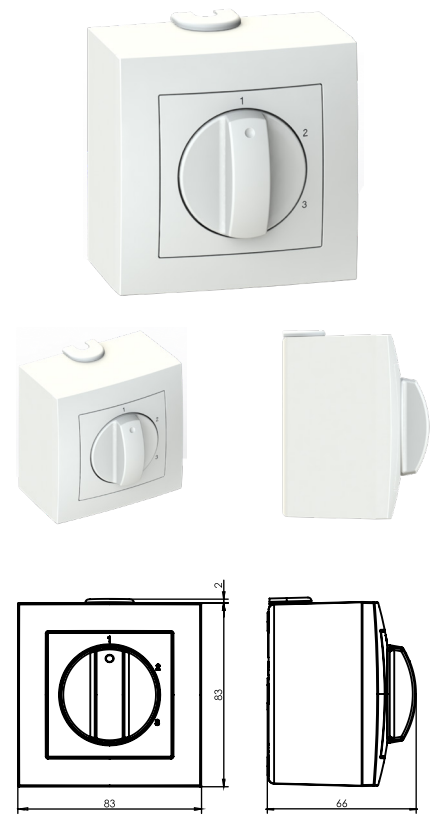
SCHALTBILDER MERZ Nockenschalter (Beispiele)



BAUFORM Unterputz 9110



BAUFORM Aufputz 9111



MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG

Kernerstraße 15 Telefon +49 (0) 7971 252-252
D-74405 Gaildorf Fax +49 (0) 7971 252-351



info@merz-schaltgeraete.de
www.merz-schaltgeraete.de



Switch to Quality!