



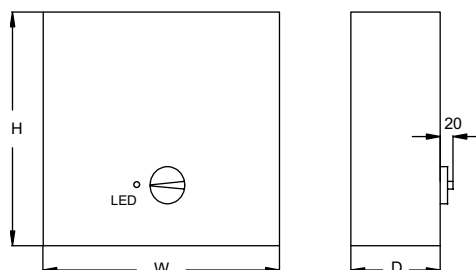
Transformatorowy regulator obrotów HRC/HRT

Opis

Regulatory transformatorowe są przystosowane do zmiany prędkości obrotowej silników poprzez zmianę napięcia. Regulatory posiadają funkcję zabezpieczającą przed przegrzaniem zarówno silnika, jak i transformatora. Wszystkie regulatory posiadają wyjście 230 VAC do podłączenia siłowników, nagrzewnic, przełączników, integrując pracę akcesoriów z pracą wentylatora. Do jednego regulatora można podłączyć więcej niż jeden wentylator, pod warunkiem, że całkowite natężenie prądu wszystkich silników nie przekracza wartości dopuszczalnej regulatora.

Regulatory silników 3 fazowych posiadają zabezpieczenie przed zanikiem zasilania. Po przywróceniu zasilania regulator nie powróci do pracy na wybranym biegu – należy regulator wyłączyć i włączyć ponownie.

Rysunek techniczny



Dane techniczne

Typ	Zasilanie [V]	Natężenie max. [A]	Waga [kg]	Wymiary HxWxD [mm]
HRC 1,5	1x230	1,5	2,6	178x155x99
HRC 2	1x230	2,0	3,0	178x155x99
HRC 3	1x230	3,0	3,5	178x155x99
HRC 4	1x230	4,0	4,4	178x155x150
HRC 5	1x230	5,0	4,9	178x155x150
HRC 7	1x230	7,0	7,3	244x184x178
HRC 11	1x230	11,0	9,5	244x184x178
HRC 14	1x230	14,0	10,4	244x184x178
HRT 1	3x400	1,0	6,3	335x245x133
HRT 2	3x400	2,0	8,1	335x245x133
HRT 3	3x400	3,0	10,7	335x245x133
HRT 4	3x400	4,0	14,6	335x245x133
HRT 5	3x400	5,0	18,7	300x290x160
HRT 7	3x400	7,0	24,7	365x320x190
HRT 11	3x400	11,0	34,1	365x320x190
HRT 14	3x400	14,0	37,2	365x320x190

Ilość stopni regulacji

5

Zasilanie

HRC - 1x230 VAC, HRT – 3x400 VAC

Częstotliwość

50-60 Hz

HRC: 80V I_{max}*0,6; 120V I_{max}*0,9; 140V I_{max}*1; 170V I_{max}*1; 230V I_{max}*1

Wartości napięcia

HRT: 130V I_{max}*0,9; 170V I_{max}*1; 220V I_{max}*1; 270V I_{max}*1; 400V I_{max}*1

Stopień ochrony

IP44

Maks. temp. otoczenia:

40 °C