

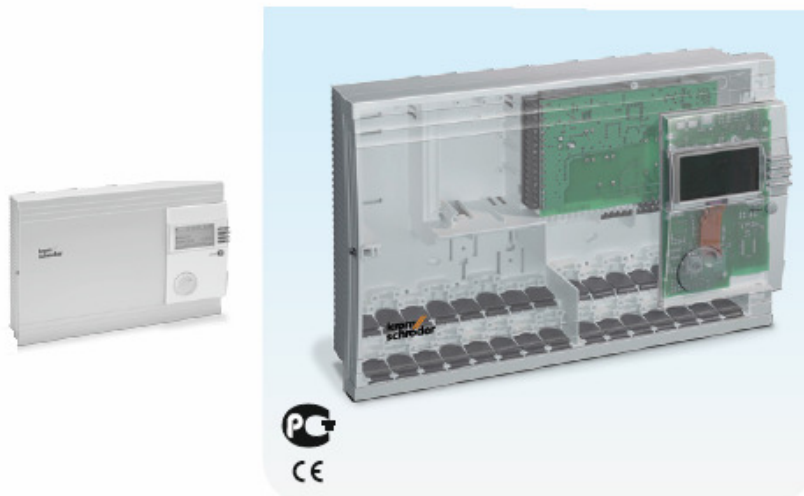


Producator: ***KROM SCHRODER Italia***

Automatizare gestionare centrale condensatie Nova Florida

Model: MERLIN 5064

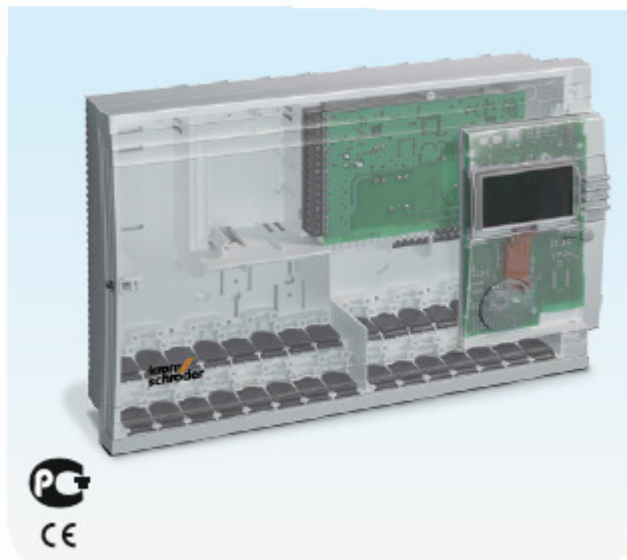
Cod Romstal: 35FL9900, 35FL9901, 35FL9902



FISA TEHNICA



Revizia nr. 0 / mai 2016



- Controller digital pentru montaj la perete
- Configuratie din fabricatie pentru diverse tipuri de sisteme de incalzire
- Adecvat pentru controlul sistemelor de cazane in cascada, pompe de de caldura sau sisteme multivalente
- Gestionare combinata a pompelor de caldura si a sistemelor solare
- Panoul de comanda detasabil Merlin 5064 V4 poate fi utilizat drept unitate de control de ambient
- Functia de calendar cu comutarea regimului de vara/iarna pentru un confort suplimentar
- Functionare simpla datorita meniurilor clar structurate cu display iluminat si display multilingvistic cu text simplu
- Cutie de conexiuni clar structurata pentru o conexiune electrica simpla



Modulul de control operational al Merlin 5064 V4 poate fi indepartat si instalat in sufragerie utilizand suportul furnizat.
Pentru o instalare simpla si efectuarea conexiunilor electrice, poate fi deschisa sectiunea superioara a carcusei.

Aplicatie

Panoul de control compact si unitatile de reglaj Merlin 5064 V3 si Merlin 5064 V4 prezinta avantajul combinarii mai multor functii diverse de control cu bucle deschise si bucle inchise. Pe langa controlul climateric al cazanului si circuitele de incalzire, este de asemenea posibil sa se controleze alimentarea circuitului de apa calda menajera.

Unitatea de control reglaj Merlin 5064 are algoritmi de control adecvati pentru aplicatii speciale, cum ar fi valoarea fixa de control sau incalzirea apei din piscina.

Merlin 5064 V3 este echipat cu doua rele auxiliare carora le poate fi atribuita o gama intreaga de functii. Aceste functii pot fi controlate printr-un program de timp sau pot depinde de temperatura utilizand un senzor de intrare adecvat.

Pana la patru generatoare de caldura pot fi controlate direct de la unitatea de control si reglaj Merlin 5064 V4. Diferite surse de energie, cum ar fi pompele de caldura si sistemele solare, pot fi combinate. Datorita prioritatii optionale pentru circuitul de energie alternativa, sursele de energie alternativa pot fi folosite la intreg potentialul lor.

Date tehnice

Tensiunea de alimentare conform IEC 38:

230 V AC, +/- 10%, 50/60 Hz.

Capacitatea de comutare a releelor:

2 (2) A, 250 V AC.

Consumul electric: aproximativ 8 VA.

Rezerva de putere de alimentare a timerului:

min. 10 ore.

Carcasa: IP 40 conform DIN 40 050.

Clasa de siguranta: II, siguranta tensiune extrem de joasa conform EN 60539.

Temperatura ambianta:

functionare: de la 0 la +50 °C,

stocare: de la -20 la +60 °C,

umiditatea relative permisa :

95%, ne-condensanta.

Cuplul de tensiune de explozie la senzor sau la cablurile principale: max. 4 kV.

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:

Iuliana BELEGANTE

Tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

