

**Ref. Nr. 666165 | Art. Nr. CTXDN2430230U**
**Omschrijving: CONTAX dag / nacht contactor 24A 3NO 230V~/230V=**
**EAN 5413656661658**
**Startpagina > Modulaire toestellen voor DIN-railbevestiging > Comfortfuncties > Contactoren - Contax**
**• Functie:**

Contactoren zijn elektromechanisch gestuurde schakelaars die gebruikt worden om enkel- of meerfazige (hoge) stroombelastingen te besturen terwijl de bediening zelf onder (zeer) lage stroom kan geschieden.

**• Toepassingen:**

Schakelen van verlichting, schakelen van verwarmingstoestellen, schakelen van motoren voor pompen en ventilatoren,... Dag-en-nacht-contactoren worden meestal gebruikt in combinatie met een dubbele tarifiering om alleen energie op te laden en te verbruiken (bijvoorbeeld bij elektrische waterverwarmers, verwarmingsaccumulatoren) tijdens de periode aan laag tarief. Een geforceerde aan- en uitschakeling laat toe om de normale werking van de DN-contactoren op elk moment te wijzigen.

**• Eigenschappen:**

Met uitzondering van de 20A-versie hebben alle contactoren DC-stroomspoelen, waardoor zij volledig geluidloos werken : een 50 of 60 Hz-geluid afkomstig van de contactor is onmogelijk. Vermits alle DC-stroomspoelcontactoren een interne diode-gelijkrichter hebben, kunnen ze allemaal gebruikt worden zowel bij DC- als bij AC-stroomtoevoer. De ingebouwde varistor beschermt de stroomspoel tegen een overbelasting tot 5kV. De schakelpositie van de contactor wordt aangegeven door een contactindicator. De aansluitklemmen zijn voorzien van onverliesbare Pozidriv schroeven en hebben een beschermingsgraad IP20. Aankoppelbare hulpcontacten en halve tussenmodule kunnen meegeleverd worden.

Representatief beeld

**Omschrijvingen**

Category	Contactoren - Contax
Familie	Contactoren - Contax

**Specificaties**

Meetbaar schakelvermogen (A)	24 A
Contact combinatie	3NO
Spoelspanning (V)	230 V
AC/DC	AC/DC
Aantal modules	2
Normen	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095
Toegekende isolatiespanning (Vac)	500Vac
Toegekende gebruiksspanning (Vac)	440Vac
Uitshakelvermogen bij 380-400Vac 3-fazig (A)	90 A
Uitschakelvermogen bij 380-400Vac 3-fazig (A)	72 A
Zekering type GL voor kortsluitbeveiliging (A)	35 A
Ohmisch verlies per contact bij In (W)	1.5 W
Maximale schakelfrequentie AC1 / AC7a	300/h
Maximale schakelfrequentie AC3 / AC7b	600/h
Mechanische levensduur	1.000.000 schakelingen
Elektrische levensduur AC1 / AC7a	150000
Elektrische levensduur AC3 / AC7b	500000
Schroeven	Pozidriv 1

## Specificaties

Aansluitbereik: min	1 x 1 mm <sup>2</sup>
Stuurkring Spanningsbereik (2)	85 - 110% x V <sub>nom</sub>
Stuurkring Werkfrequentie (Hz)	dc, 40 - 450Hz
Stuurkring Gebruikstemperatuur (°C)	-25°C / +55°C
Magnet contr sys Maximum pull-in coil power loss	4 VA / 4 W
Stuurkring Opgenomen houdvermgen	4 VA / 4 W
Stuurkring Vertraging inschakelen (ms)	40 ms
Stuurkring Vertraging uitschakelen (ms)	40 ms
Stuurkring Schroeven (2)	Pozidriv 1
Aansluitbereik: max (mm <sup>2</sup> )	1 x 10 mm <sup>2</sup> / 2 x 4 mm <sup>2</sup>
Stuurkring Aansluitbereik: min (mm <sup>2</sup> ) (2)	1 x 1 mm <sup>2</sup>
Stuurkring Aansluitbereik: max (mm <sup>2</sup> ) (2)	1 x 4 mm <sup>2</sup> of 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>

## Klassificaties

Keurmerken	CE VDE
ETIM 5.0	EC001653 - (Modulaire) Installatiecontactor voor DIN-railmontage
ETIM 6.0	EC001653 - (Modulaire) Installatiecontactor voor DIN-railmontage

## Afmetingen

Gewicht	0.280 kg
---------	----------

## Package Information

Verpakkingseenheid (3)	5
------------------------	---