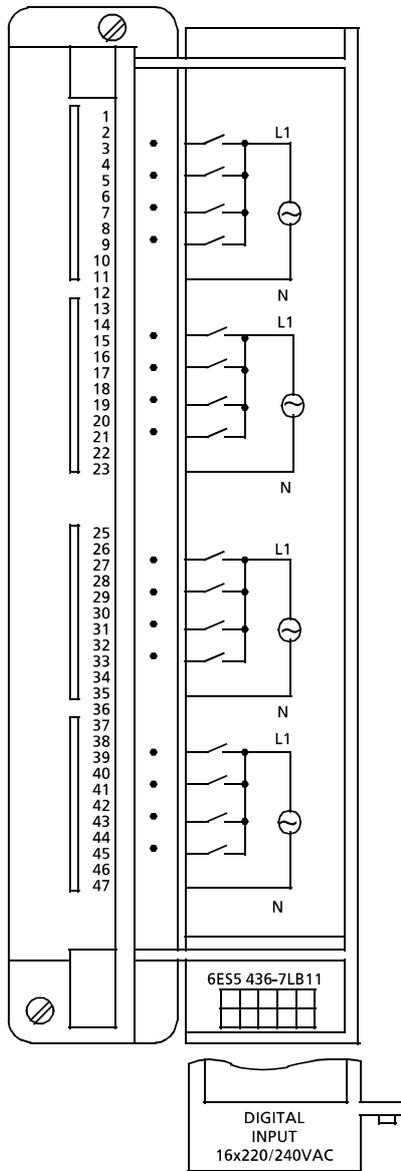


Digital-Eingabebaugruppe 16 x AC 230 V, potentialgetrennt

(6ES5 436-7LA11)



Technische Daten

Anzahl der Eingänge 16
 Potentialtrennung ja (Optokoppler)
 - in Gruppen zu 4

Eingangsspannung L1
 - Nennwert UC 230 V
 - Frequenz 47...63 Hz
 - für Signal "0" 0...70 V
 - für Signal "1" 170...264 V

Eingangsstrom bei Signal "1"
 - bei AC, 50 Hz typ. 15 mA
 - bei DC typ. 2,2 mA

Verzögerungszeit
 - von "0" nach "1" 2...13 ms
 - von "1" nach "0" 10...35 ms

Leitungslänge
 - geschirmt 1000 m
 - ungeschirmt 600 m

Bemessung der Isolation nach VDE 0160

Nennisolationsspannung ¹⁾
 (Gruppen gegeneinander) 250 V
 - Isolationsgruppe C
 - geprüft mit AC 1500 V

Nennisolationsspannung (L1 gegen \perp)
 250 V
 - Isolationsgruppe C
 - geprüft mit AC 1500 V

Anschluß von 2-Draht-BERO möglich
 - Ruhestrom ≤ 3 mA

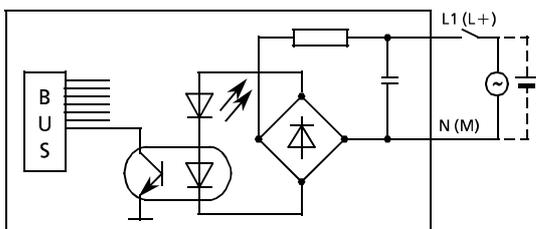
Stromaufnahme - aus 5 V (intern) ≤ 5 mA

Gleichzeitigkeitsfaktor (pro Gruppe, bei L1 = 264 V)
 - bei 25°C 100%
 - bei 55°C 75%

Verlustleistung der Baugruppe typ. 11 W

Gewicht ca. 0,7 kg

Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild

¹⁾ Der Anschluß verschiedener Phasen ist nicht zulässig.