

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys D - Contactor 3M - HC: M+V - AC-3<=440V 25A - Stuurspanning: 24V DC

LC1D25BD

EAN Code: 3389110355994

**Prijs: 148,15 EUR**

## Hoofd

range of product	Tesys deca
product of component type	Contactator
device short name	LC1D
toepassing contactor	Motorsturing Resistieve belasting
utilisation category	AC-4 AC-3 AC-1 AC-3e
poles description	3P
Ue toegekende bedrijfsspanning	Vermogenskring: <= 690 V AC 25...400 Hz Vermogenskring: <= 300 V DC
le toegekende bedrijfstrom	25 A (bij <60 °C) om <= 440 V AC AC-3 voor vermogenskring 40 A (bij <60 °C) om <= 440 V AC AC-1 voor vermogenskring 25 A (bij <60 °C) om <= 440 V AC AC-3e voor vermogenskring
spanning stuurkring	24 V DC

## Complementair

motorvermogen kW	5,5 kW om 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 11 kW om 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 11 kW om 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 15 kW om 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 15 kW om 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 5,5 kW om 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) 5,5 kW om 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 11 kW om 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 11 kW om 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 15 kW om 500 V AC 50/60 Hz (AC-3e) 15 kW om 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3e)
motorvermogen pk	3 hp om 230/240 V AC 50/60 Hz voor 1 fase motoren 2 hp om 115 V AC 50/60 Hz voor 1 fase motoren 7,5 hp om 230/240 V AC 50/60 Hz voor 3 fases motoren 15 hp om 460/480 V AC 50/60 Hz voor 3 fases motoren 20 hp om 575/600 V AC 50/60 Hz voor 3 fases motoren 7,5 hp om 200/208 V AC 50/60 Hz voor 3 fases motoren
compatibility code	LC1D
samenstelling poolcontact	3 NO
beschermkap	Met
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A (op 60 °C) voor signalisatiekring 40 A (op 60 °C) voor vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	140 A AC voor signalisatiekring In overeenstemming met IEC 60947-5-1 250 A DC voor signalisatiekring In overeenstemming met IEC 60947-5-1 450 A om 440 V voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 60947

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>nominaal uitschakelvermogen</b>	450 A om 440 V voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 60947
<b>lcw korte duurstroom</b>	240 A 40 °C - 10 s voor vermogenskring 380 A 40 °C - 1 s voor vermogenskring 50 A 40 °C - 10 min voor vermogenskring 120 A 40 °C - 1 min voor vermogenskring 100 A - 1 s voor signalisatiekring 120 A - 500 ms voor signalisatiekring 140 A - 100 ms voor signalisatiekring
<b>verbonden zekeringsvermogen</b>	10 A gG voor signalisatiekring In overeenstemming met IEC 60947-5-1 63 A gG om <= 690 V coördinatie type 1 voor vermogenskring 40 A gG om <= 690 V coördinatie type 2 voor vermogenskring
<b>gemiddelde impedantie</b>	2 mOhm - lth 40 A 50 Hz voor vermogenskring
<b>vermogensdissipatie per pool</b>	3,2 W AC-1 1,25 W AC-3 1,25 W AC-3e
<b>Ui toegekende isolatiespanning</b>	Vermogenskring: 690 V In overeenstemming met IEC 60947-4-1 Vermogenskring: 600 V CSA gecertificeerd Vermogenskring: 600 V UL gecertificeerd Signalisatiekring: 690 V In overeenstemming met IEC 60947-1 Signalisatiekring: 600 V CSA gecertificeerd Signalisatiekring: 600 V UL gecertificeerd
<b>overvoltage category</b>	III
<b>pollution degree</b>	3
<b>Uimp toegekende schokgolfspanning</b>	6 kV In overeenstemming met IEC 60947
<b>betrouwbaarheidsniveau veiligheid</b>	B10d = 1369863 cycles contactor met nominale belasting In overeenstemming met EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor met mechanische belasting In overeenstemming met EN/ISO 13849-1
<b>mechanical durability</b>	30 Mcycles
<b>elektrische duurzaamheid</b>	1,65 Mcycles 25 A AC-3 bij Ue <= 440 V 1,4 Mcycles 40 A AC-1 bij Ue <= 440 V 1,65 Mcycles 25 A AC-3e bij Ue <= 440 V
<b>type stuurkring</b>	DC standaard
<b>spoeltechnologie</b>	Ingebouwde onderdrukker bidirectionele piekbegrenzingsdiode
<b>spanningslimieten controlecircuit</b>	0.1...0.25 Uc (-40...70 °C):uitval DC 0.7...1.25 Uc (-40...60 °C):operationeel DC 1...1,25 Uc (60...70 °C):operationeel DC
<b>inschakelstroom in W</b>	5,4 W (op 20 °C)
<b>hold-in stroomverbruik in W</b>	5,4 W om 20 °C
<b>werkingstijd</b>	63 ±15% ms sluiting 20 ±20% ms opening
<b>tijdsconstante</b>	28 ms
<b>maximale operationele snelheid</b>	3600 cyc/h bij 60°C

<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde
	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde
	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde
	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde
	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 1...4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast zonder kabeluiteinde
	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 1...4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast zonder kabeluiteinde
	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 2,5...10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde
	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 2,5...10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde
	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1...10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde
	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde
	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast zonder kabeluiteinde
	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 2,5...10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast zonder kabeluiteinde

<b>aanspanmoment</b>	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm
	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2
	Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm
	Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2
	Stuurkring: 1,7 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2
	Vermogenskring: 2,5 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier pozidriv No 2

<b>samenstelling hulpcontact</b>	1 NO + 1 NC
----------------------------------	-------------

<b>type hulpcontacten</b>	type mechanisch gekoppeld 1 NO + 1 NC In overeenstemming met IEC 60947-5-1 type spiegelcontact 1 NC In overeenstemming met IEC 60947-4-1
---------------------------	---

<b>frequentie signaalcircuit</b>	25...400 Hz
----------------------------------	-------------

<b>minimale schakelspanning</b>	17 V voor signalisatiekring
---------------------------------	-----------------------------

<b>minimale schakelstroom</b>	5 mA voor signalisatiekring
-------------------------------	-----------------------------

<b>isolatieweerstand</b>	> 10 MOhm voor signalisatiekring
--------------------------	----------------------------------

<b>niet-overlappendstijd</b>	1,5 ms bij de-energisatie tussen NC en NO contact 1,5 ms bij energisatie tussen NC en NO contact
------------------------------	---

<b>mounting support</b>	Plaat Rail
-------------------------	---------------

## Omgeving

<b>normen</b>	CSA C22.2 Nr 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 IEC 60335-1:Punt 30.2 IEC 60335-2-40:Bijlage JJ UL 60335-2-40:Bijlage JJ CSA C22.2 Nr 60947-4-1
---------------	---

<b>product certifications</b>	UL CCC CSA Marine UKCA EAC CB-regeling
-------------------------------	--

<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 voorkant In overeenstemming met IEC 60529
<b>beschermende behandeling</b>	TH In overeenstemming met IEC 60068-2-30
<b>weerbestedigheid</b>	In overeenstemming met IACS E10 blootstelling aan vochtige warmte In overeenstemming met IEC 60947-1 Bijlage Q categorie D blootstelling aan vochtige warmte
<b>toegelaten omgevingsluchttemperatuur rondom apparaat</b>	-40...60 °C 60...70 °C met onderbelasting
<b>bedrijfshoogte</b>	0...3000 m
<b>vuurbestedigheid</b>	850 °C In overeenstemming met IEC 60695-2-1
<b>vlamvertraging</b>	V1 In overeenstemming met UL 94
<b>mechanische stevigheid</b>	Trillingen contactor open (2 Gn, 5...300 Hz) Trillingen contactor gesloten (4 Gn, 5...300 Hz) Schokken contactor gesloten (15 Gn gedurende 11 ms) Schokken contactor open (8 Gn gedurende 11 ms)
<b>hoogte</b>	85 mm
<b>breedte</b>	45 mm
<b>diepte</b>	101 mm
<b>gewicht product</b>	0,53 kg

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	5,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	9,300 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	11,300 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	586,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	15
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,000 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	9,034 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 3</b>	P06
<b>Aantal eenheden in verpakking 3</b>	240
<b>verpakking_3_hoogte</b>	75,000 cm
<b>verpakking 3 breedte</b>	60,000 cm
<b>verpakking 3 lengte</b>	80,000 cm
<b>verpakking 3 gewicht</b>	152,000 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	42 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	37 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	50ae7612-fd2e-41e4-a369-50d0dea6e592
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>
PVC-vrij	Ja

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

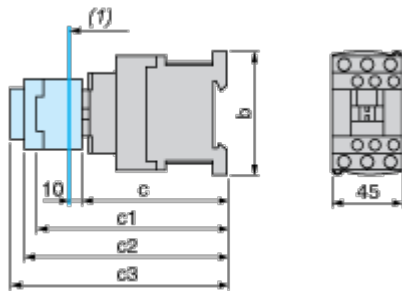
## Use Again

### Hervpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	75
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) Minimum electrical clearance

LC1		D25...D38	D183...D323
<b>b</b>		85	99
<b>c</b>	without cover or add-on blocks	99	99
	with cover, without add-on blocks	101	101
<b>c1</b>	with LAD N or C (2 or 4 contacts)	132	132
<b>c2</b>	with LA6 DK10	144	144
<b>c3</b>	with LAD T, R, S	152	152
	with LAD T, R, S and sealing cover	156	156

Connections and Schema

Wiring

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### TeSys Deca Contactors

#### Technical Benefits



- Deca green delivers a consistent low consumption range of contactors from 9 A to 80 A.
- Covers control voltage from 24 to 250 V, with same coils for AC and DC.
- Designed to meet the requirements of industrial and HVAC applications
- With IEC60335-1 compliance, improved fire resistance, and dust-proof auxiliaries
- Suitable for safety applications thanks to mechanically linked contacts and mirror contacts
- Outstanding breaking/making capacity up to 20 In with PLC direct connection

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Contactors



### Reliable

Multi-standard solutions, high reliability, long mechanical and electrical durability for different sizes, and the most complete accessories.



### Energy efficiency

These electronic-coil contactors require up to 80 % less energy than electro-mechanical contactors.



### Universal

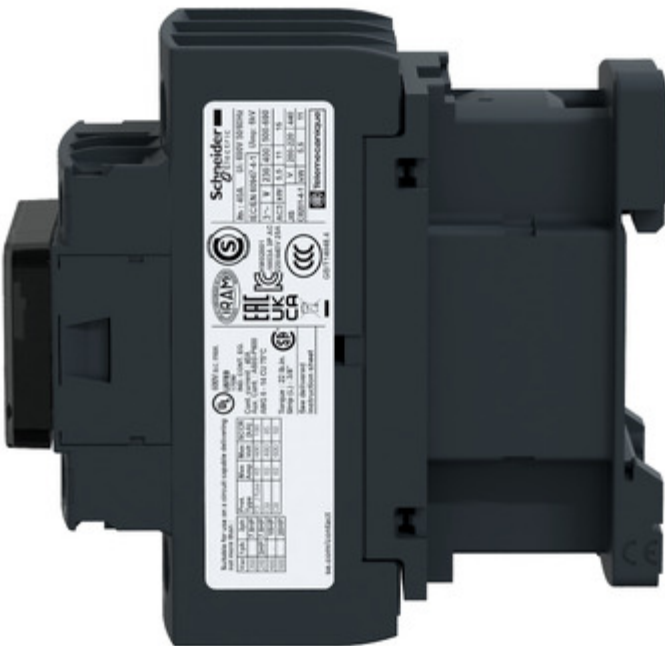
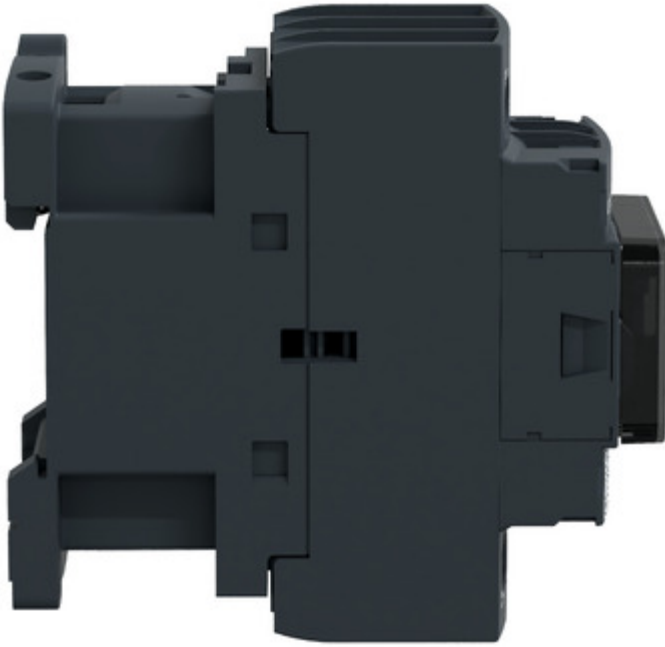
Multi standards certified (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine), Green Premium compliant (RoHS/REACH).



Image of product / Alternate images

Alternative

---



**Schneider**  
ELECTRIC

No. 1. 624. 00. 0000 000000  
ACBENR001 2.01 D25BD 25V

U <sub>N</sub>	250	250	250	250	250
I <sub>N</sub>	16	20	25	32	40
I <sub>th</sub>	20	25	32	40	50
I <sub>th</sub> (10s)	25	32	40	50	63
I <sub>th</sub> (1h)	32	40	50	63	80
I <sub>th</sub> (3h)	40	50	63	80	100
I <sub>th</sub> (6h)	50	63	80	100	125
I <sub>th</sub> (12h)	63	80	100	125	160
I <sub>th</sub> (30min)	80	100	125	160	200
I <sub>th</sub> (1h)	100	125	160	200	250
I <sub>th</sub> (3h)	125	160	200	250	315
I <sub>th</sub> (6h)	160	200	250	315	400
I <sub>th</sub> (12h)	200	250	315	400	500
I <sub>th</sub> (30min)	250	315	400	500	630
I <sub>th</sub> (1h)	315	400	500	630	800
I <sub>th</sub> (3h)	400	500	630	800	1000
I <sub>th</sub> (6h)	500	630	800	1000	1250
I <sub>th</sub> (12h)	630	800	1000	1250	1600
I <sub>th</sub> (30min)	800	1000	1250	1600	2000
I <sub>th</sub> (1h)	1000	1250	1600	2000	2500
I <sub>th</sub> (3h)	1250	1600	2000	2500	3150
I <sub>th</sub> (6h)	1600	2000	2500	3150	4000
I <sub>th</sub> (12h)	2000	2500	3150	4000	5000
I <sub>th</sub> (30min)	2500	3150	4000	5000	6300
I <sub>th</sub> (1h)	3150	4000	5000	6300	8000
I <sub>th</sub> (3h)	4000	5000	6300	8000	10000
I <sub>th</sub> (6h)	5000	6300	8000	10000	12500
I <sub>th</sub> (12h)	6300	8000	10000	12500	16000
I <sub>th</sub> (30min)	8000	10000	12500	16000	20000
I <sub>th</sub> (1h)	10000	12500	16000	20000	25000
I <sub>th</sub> (3h)	12500	16000	20000	25000	31500
I <sub>th</sub> (6h)	16000	20000	25000	31500	40000
I <sub>th</sub> (12h)	20000	25000	31500	40000	50000
I <sub>th</sub> (30min)	25000	31500	40000	50000	63000
I <sub>th</sub> (1h)	31500	40000	50000	63000	80000
I <sub>th</sub> (3h)	40000	50000	63000	80000	100000
I <sub>th</sub> (6h)	50000	63000	80000	100000	125000
I <sub>th</sub> (12h)	63000	80000	100000	125000	160000
I <sub>th</sub> (30min)	80000	100000	125000	160000	200000
I <sub>th</sub> (1h)	100000	125000	160000	200000	250000
I <sub>th</sub> (3h)	125000	160000	200000	250000	315000
I <sub>th</sub> (6h)	160000	200000	250000	315000	400000
I <sub>th</sub> (12h)	200000	250000	315000	400000	500000
I <sub>th</sub> (30min)	250000	315000	400000	500000	630000
I <sub>th</sub> (1h)	315000	400000	500000	630000	800000
I <sub>th</sub> (3h)	400000	500000	630000	800000	1000000
I <sub>th</sub> (6h)	500000	630000	800000	1000000	1250000
I <sub>th</sub> (12h)	630000	800000	1000000	1250000	1600000
I <sub>th</sub> (30min)	800000	1000000	1250000	1600000	2000000
I <sub>th</sub> (1h)	1000000	1250000	1600000	2000000	2500000
I <sub>th</sub> (3h)	1250000	1600000	2000000	2500000	3150000
I <sub>th</sub> (6h)	1600000	2000000	2500000	3150000	4000000
I <sub>th</sub> (12h)	2000000	2500000	3150000	4000000	5000000
I <sub>th</sub> (30min)	2500000	3150000	4000000	5000000	6300000
I <sub>th</sub> (1h)	3150000	4000000	5000000	6300000	8000000
I <sub>th</sub> (3h)	4000000	5000000	6300000	8000000	10000000
I <sub>th</sub> (6h)	5000000	6300000	8000000	10000000	12500000
I <sub>th</sub> (12h)	6300000	8000000	10000000	12500000	16000000
I <sub>th</sub> (30min)	8000000	10000000	12500000	16000000	20000000
I <sub>th</sub> (1h)	10000000	12500000	16000000	20000000	25000000
I <sub>th</sub> (3h)	12500000	16000000	20000000	25000000	31500000
I <sub>th</sub> (6h)	16000000	20000000	25000000	31500000	40000000
I <sub>th</sub> (12h)	20000000	25000000	31500000	40000000	50000000
I <sub>th</sub> (30min)	25000000	31500000	40000000	50000000	63000000
I <sub>th</sub> (1h)	31500000	40000000	50000000	63000000	80000000
I <sub>th</sub> (3h)	40000000	50000000	63000000	80000000	100000000
I <sub>th</sub> (6h)	50000000	63000000	80000000	100000000	125000000
I <sub>th</sub> (12h)	63000000	80000000	100000000	125000000	160000000
I <sub>th</sub> (30min)	80000000	100000000	125000000	160000000	200000000
I <sub>th</sub> (1h)	100000000	125000000	160000000	200000000	250000000
I <sub>th</sub> (3h)	125000000	160000000	200000000	250000000	315000000
I <sub>th</sub> (6h)	160000000	200000000	250000000	315000000	400000000
I <sub>th</sub> (12h)	200000000	250000000	315000000	400000000	500000000
I <sub>th</sub> (30min)	250000000	315000000	400000000	500000000	630000000
I <sub>th</sub> (1h)	315000000	400000000	500000000	630000000	800000000
I <sub>th</sub> (3h)	400000000	500000000	630000000	800000000	1000000000
I <sub>th</sub> (6h)	500000000	630000000	800000000	1000000000	1250000000
I <sub>th</sub> (12h)	630000000	800000000	1000000000	1250000000	1600000000
I <sub>th</sub> (30min)	800000000	1000000000	1250000000	1600000000	2000000000
I <sub>th</sub> (1h)	1000000000	1250000000	1600000000	2000000000	2500000000
I <sub>th</sub> (3h)	1250000000	1600000000	2000000000	2500000000	3150000000
I <sub>th</sub> (6h)	1600000000	2000000000	2500000000	3150000000	4000000000
I <sub>th</sub> (12h)	2000000000	2500000000	3150000000	4000000000	5000000000
I <sub>th</sub> (30min)	2500000000	3150000000	4000000000	5000000000	6300000000
I <sub>th</sub> (1h)	3150000000	4000000000	5000000000	6300000000	8000000000
I <sub>th</sub> (3h)	4000000000	5000000000	6300000000	8000000000	10000000000
I <sub>th</sub> (6h)	5000000000	6300000000	8000000000	10000000000	12500000000
I <sub>th</sub> (12h)	6300000000	8000000000	10000000000	12500000000	16000000000
I <sub>th</sub> (30min)	8000000000	10000000000	12500000000	16000000000	20000000000
I <sub>th</sub> (1h)	10000000000	12500000000	16000000000	20000000000	25000000000
I <sub>th</sub> (3h)	12500000000	16000000000	20000000000	25000000000	31500000000
I <sub>th</sub> (6h)	16000000000	20000000000	25000000000	31500000000	40000000000
I <sub>th</sub> (12h)	20000000000	25000000000	31500000000	40000000000	50000000000
I <sub>th</sub> (30min)	25000000000	31500000000	40000000000	50000000000	63000000000
I <sub>th</sub> (1h)	31500000000	40000000000	50000000000	63000000000	80000000000
I <sub>th</sub> (3h)	40000000000	50000000000	63000000000	80000000000	100000000000
I <sub>th</sub> (6h)	50000000000	63000000000	80000000000	100000000000	125000000000
I <sub>th</sub> (12h)	63000000000	80000000000	100000000000	125000000000	160000000000
I <sub>th</sub> (30min)	80000000000	100000000000	125000000000	160000000000	200000000000
I <sub>th</sub> (1h)	100000000000	125000000000	160000000000	200000000000	250000000000
I <sub>th</sub> (3h)	125000000000	160000000000	200000000000	250000000000	315000000000
I <sub>th</sub> (6h)	160000000000	200000000000	250000000000	315000000000	400000000000
I <sub>th</sub> (12h)	200000000000	250000000000	315000000000	400000000000	500000000000
I <sub>th</sub> (30min)	250000000000	315000000000	400000000000	500000000000	630000000000
I <sub>th</sub> (1h)	315000000000	400000000000	500000000000	630000000000	800000000000
I <sub>th</sub> (3h)	400000000000	500000000000	630000000000	800000000000	1000000000000
I <sub>th</sub> (6h)	500000000000	630000000000	800000000000	1000000000000	1250000000000
I <sub>th</sub> (12h)	630000000000	800000000000	1000000000000	1250000000000	1600000000000
I <sub>th</sub> (30min)	800000000000	1000000000000	1250000000000	1600000000000	2000000000000
I <sub>th</sub> (1h)	1000000000000	1250000000000	1600000000000	2000000000000	2500000000000
I <sub>th</sub> (3h)	1250000000000	1600000000000	2000000000000	2500000000000	3150000000000
I <sub>th</sub> (6h)	1600000000000	2000000000000	2500000000000	3150000000000	4000000000000
I <sub>th</sub> (12h)	2000000000000	2500000000000	3150000000000	4000000000000	5000000000000
I <sub>th</sub> (30min)	2500000000000	3150000000000	4000000000000	5000000000000	6300000000000
I <sub>th</sub> (1h)	3150000000000	4000000000000	5000000000000	6300000000000	8000000000000
I <sub>th</sub> (3h)	4000000000000	5000000000000	6300000000000	8000000000000	10000000000000
I <sub>th</sub> (6h)	5000000000000	6300000000000	8000000000000	10000000000000	12500000000000
I <sub>th</sub> (12h)	6300000000000	8000000000000	10000000000000	12500000000000	16000000000000
I <sub>th</sub> (30min)	8000000000000	10000000000000	12500000000000	16000000000000	20000000000000
I <sub>th</sub> (1h)	10000000000000	12500000000000	16000000000000	20000000000000	25000000000000
I <sub>th</sub> (3h)	12500000000000	16000000000000	20000000000000	25000000000000	31500000000000
I <sub>th</sub> (6h)	16000000000000	20000000000000	25000000000000	31500000000000	40000000000000
I <sub>th</sub> (12h)	20000000000000	25000000000000	31500000000000	40000000000000	50000000000000
I <sub>th</sub> (30min)	25000000000000	31500000000000	40000000000000	50000000000000	63000000000000
I <sub>th</sub> (1h)	31500000000000	40000000000000	50000000000000	63000000000000	80000000000000
I <sub>th</sub> (3h)	40000000000000	50000000000000	63000000000000	80000000000000	100000000000000
I <sub>th</sub> (6h)	50000000000000	63000000000000	80000000000000	100000000000000	125000000000000
I <sub>th</sub> (12h)	63000000000000	80000000000000	100000000000000	125000000000000	160000000000000
I <sub>th</sub> (30min)	80000000000000	100000000000000	125000000000000	160000000000000	200000000000000
I <sub>th</sub> (1h)	100000000000000	125000000000000	160000000000000	200000000000000	250000000000000
I <sub>th</sub> (3h)	125000000000000	160000000000000	200000000000000	250000000000000	315000000000000
I <sub>th</sub> (6h)	160000000000000	200000000000000	250000000000000	315000000000000	400000000000000
I <sub>th</sub> (12h)	200000000000000	250000000000000	315000000000000	400000000000000	500000000000000
I <sub>th</sub> (30min)	250000000000000	315000000000000	400000000000000	500000000000000	630000000000000
I <sub>th</sub> (1h)	315000000000000	400000000000000	500000000000000	630000000000000	800000000000000
I <sub>th</sub> (3h)	400000000000000	500000000000000	630000000000000	800000000000000	1000000000000000
I <sub>th</sub> (6h)	500000000000000	630000000000000	800000000000000	1000000000000000	1250000000000000
I <sub>th</sub> (12h)	630000				

