



# Circuit breakers Recommendations

Find here all our recommendations to protect your transformers.

Circe offers you complete solutions, with upstream and downstream protections mounted and wired under a cover in front of the enclosure of your transformers. We can also provide you with the circuit breakers as a single supply.

Do not hesitate to contact our sales team: +33 2 43 40 99 21.

DISCOVER OUR **SCHNEIDER** RANGE FOR YOUR TRANSFORMERS



## Single-phase Transformers

	Upstream Protection		Downstream Protection				
	230V	400V	12V	24V	48V	115V	230V
<b>40 VA</b>	Circ.break. 2P 0,5A curve D	Circ.break. 2P 0,5A curveD	Circ.break. 2P 4A curve C	Circ.break. 2P 2A curve C	Circ.break. 2P 1A curve C	Circ.break. 2P 0,5A curve C	Fuse 0,2A Gg
<b>63 VA</b>	Circ.break. 2P 1A curve D	Circ.break. 2P 0,5A curveD	Circ.break. 2P 6A curve C	Circ.break. 2P 3A curve C	Circ.break. 2P 2A curve C	Circ.break. 2P 1A curve C	Fuse 0,25A Gg
<b>100 VA</b>	Circ.break. 2P 1A curve D	Circ.break. 2P 1A curve D	Circ.break. 2P 10A curve C	Circ.break. 2P 4A curve C	Circ.break. 2P 2A curve C	Circ.break. 2P 1A curve C	Circ.break. 2P 0,5A curve C
<b>160 VA</b>	Circ.break. 2P 2A curve D	Circ.break. 2P 1A curve D	Circ.break. 2P 16A curve C	Circ.break. 2P 6A curve C	Circ.break. 2P 4A curve C	Circ.break. 2P 2A curve C	Circ.break. 2P 1A curve C
<b>250 VA</b>	Circ.break. 2P 3A curve D	Circ.break. 2P 2A curve D	Circ.break. 2P 20A curve C	Circ.break. 2P 10A curve C	Circ.break. 2P 6A curve C	Circ.break. 2P 2A curve C	Circ.break. 2P 1A curve C
<b>315 VA</b>	Circ.break. 2P 4A curve D	Circ.break. 2P 2A curve D	Circ.break. 2P 25A curve C	Circ.break. 2P 16A curve C	Circ.break. 2P 6A curve C	Circ.break. 2P 3A curve C	Circ.break. 2P 2A curve C
<b>400 VA</b>	Circ.break. 2P 6A curve D	Circ.break. 2P 2A curve D	Circ.break. 2P 32A curve C	Circ.break. 2P 16A curve C	Circ.break. 2P 10A curveC	Circ.break. 2P 4A curve C	Circ.break. 2P 2A curve C
<b>500 VA</b>	Circ.break. 2P 10A curve D	Circ.break. 2P 4A curve D	Circ.break. 2P 40A curve C	Circ.break. 2P 20A curve C	Circ.break. 2P 10A curveC	Circ.break. 2P 6A curve C	Circ.break. 2P 2,5A curve C
<b>630 VA</b>	Circ.break. 2P 10A curve D	Circ.break. 2P 6A curve D	Circ.break. 2P 50A curve C	Circ.break. 2P 25A curve C	Circ.break. 2P 16A curveC	Circ.break. 2P 6A curve C	Circ.break. 2P 3A curve C
<b>1,000 VA</b>	Circ.break. 2P 10A curve D	Circ.break. 2P 6A curve D	Circ.break. 2P 80A curve C	Circ.break. 2P 40A curve C	Circ.break. 2P 20A curveC	Circ.break. 2P 10A curve C	Circ.break. 2P 4A curve C
<b>1,600 VA</b>	Circ.break. 2P 16A curve D	Circ.break. 2P 10A curve D	Circ.break. 2P 125A curveC	Circ.break. 2P 63A curve C	Circ.break. 2P 32A curveC	Circ.break. 2P 16A curve C	Circ.break. 2P 6A curve C
<b>2,500 VA</b>	Circ.break. 2P 25A curve D	Circ.break. 2P 16A curve D	Circ.break. 3P 200A	Circ.break. 2P 100A curveC	Circ.break. 2P 50A curveC	Circ.break. 2P 20A curve C	Circ.break. 2P 10A curve C
<b>3,000 VA</b>	Circ.break. 2P 32A curve D	Circ.break. 2P 16A curve D				Circ.break. 2P 25A curve C	Circ.break. 2P 16A curve C
<b>4,000 VA</b>	Circ.break. 2P 40A curve D	Circ.break. 2P 20A curve D				Circ.break. 2P 32A curve C	Circ.break. 2P 16A curve C
<b>5,000 VA</b>	Circ.break. 2P 50A curve D	Circ.break. 2P 25A curve D				Circ.break. 2P 40A curve C	Circ.break. 2P 20A curve C
<b>6,300 VA</b>	Circ.break. 2P 32A curve D	Circ.break. 2P 20A curve D				Circ.break. 2P 50A curve C	Circ.break. 2P 25A curve C
<b>8,000 VA</b>	Circ.break. 2P 40A curve D	Circ.break. 2P 25A curve D				Circ.break. 2P 80A curve C	Circ.break. 2P 32A curve C
<b>10,000 VA</b>	Circ.break. 2P 50A curve D	Circ.break. 2P 32A curve D				Circ.break. 2P 80A curve C	Circ.break. 2P 40A curve C
<b>12,500 VA</b>	Circ.break. 2P 63A curve D	Circ.break. 2P 40A curve D				Circ.break. 2P 100A curveC	Circ.break. 2P 50A curve C
<b>16,000 VA</b>	Circ.break. 2P 80A curve D	Circ.break. 2P 50A curve D				Circ.break. 3P 160A	Circ.break. 2P 80A curve C
<b>20,000 VA</b>	Circ.break. 2P 100A curve D	Circ.break. 2P 63A curve D				Circ.break. 3P 250A	Circ.break. 2P 80A curve C
<b>25,000 VA</b>	Circ.break. 2P 125A curve D	Circ.break. 2P 80A curve D				Circ.break. 3P 250A	Circ.break. 2P 100A curveC

## Three-phase Transformers

	Upstream Protection		Downstream Protection	
	230V	400V	230V	400V
<b>0,63 kVA</b>	Circ.break. 3P 6A curve D	Circ.break. 3P 4A curve D	Circ.break. 4P 2A curve C	Circ.break. 4P 1A curve C
<b>1 kVA</b>	Circ.break. 3P 10A curve D	Circ.break. 3P 4A curve D	Circ.break. 4P 3A curve C	Circ.break. 4P 2A curve C
<b>1,6 kVA</b>	Circ.break. 3P 10A curve D	Circ.break. 3P 6A curve D	Circ.break. 4P 4A curve C	Circ.break. 4P 3A curve C
<b>2,5 kVA</b>	Circ.break. 3P 16A curve D	Circ.break. 3P 10A curve D	Circ.break. 4P 6A curve C	Circ.break. 4P 4A curve C
<b>3 kVA</b>	Circ.break. 3P 16A curve D	Circ.break. 3P 10A curve D	Circ.break. 4P 10A curve C	Circ.break. 4P 6A curve C
<b>4 kVA</b>	Circ.break. 3P 20A curve D	Circ.break. 3P 16A curve D	Circ.break. 4P 10A curve C	Circ.break. 4P 6A curve C
<b>5 kVA</b>	Circ.break. 3P 20A curve D	Circ.break. 3P 20A curve D	Circ.break. 4P 16A curve C	Circ.break. 4P 10A curve C
<b>6,3 kVA</b>	Circ.break. 3P 32A curve D	Circ.break. 3P 20A curve D	Circ.break. 4P 16A curve C	Circ.break. 4P 10A curve C
<b>8 kVA</b>	Circ.break. 3P 32A curve D	Circ.break. 3P 20A curve D	Circ.break. 4P 20A curve C	Circ.break. 4P 16A curve C
<b>10 kVA</b>	Circ.break. 3P 32A curve D	Circ.break. 3P 20A curve D	Circ.break. 4P 25A curve C	Circ.break. 4P 16A curve C
<b>12,5 kVA</b>	Circ.break. 3P 40A curve D	Circ.break. 3P 25A curve D	Circ.break. 4P 32A curve C	Circ.break. 4P 20A curve C
<b>16 kVA</b>	Circ.break. 3P 50A curve D	Circ.break. 3P 25A curve D	Circ.break. 4P 40A curve C	Circ.break. 4P 25A curve C
<b>20 kVA</b>	Circ.break. 3P 63A curve D	Circ.break. 3P 32A curve D	Circ.break. 4P 50A curve C	Circ.break. 4P 32A curve C
<b>25 kVA</b>	Circ.break. 3P 80A curve D	Circ.break. 3P 40A curve D	Circ.break. 4P 63A curve C	Circ.break. 4P 40A curve C
<b>31,5 kVA</b>	Circ.break. 3P 100A curve D	Circ.break. 3P 50A curve D	Circ.break. 4P 80A curve C	Circ.break. 4P 50A curve C
<b>40 kVA</b>	Circ.break. 3P 125A curve D	Circ.break. 3P 63A curve D	Circ.break. 4P 100A curveC	Circ.break. 4P 63A curve C
<b>50 kVA</b>	Circ.break. 3P 160A	Circ.break. 3P 80A curve D	Circ.break. 4P 125A curveC	Circ.break. 4P 80A curve C
<b>63 kVA</b>	Circ.break. 3P 200A	Circ.break. 3P 100A curve D	Circ.break. 4P 160A	Circ.break. 4P 100A curveC
<b>80 kVA</b>	Circ.break. 3P 250A	Circ.break. 3P 125A curve D	Circ.break. 4P 200A	Circ.break. 4P 125A curveC
<b>100 kVA</b>	Circ.break. 3P 315A	Circ.break. 3P 160A	Circ.break. 4P 250A	Circ.break. 4P 160A
<b>125 kVA</b>	Circ.break. 3P 400A	Circ.break. 3P 200A	Circ.break. 4P 315A	Circ.break. 4P 200A
<b>160 kVA</b>	Circ.break. 3P 500A	Circ.break. 3P 250A	Circ.break. 4P 400A	Circ.break. 4P 250A
<b>200 kVA</b>	Circ.break. 3P 630A	Circ.break. 3P 315A	Circ.break. 4P 500A	Circ.break. 4P 315A
<b>250 kVA</b>	Circ.break. 3P 630A	Circ.break. 3P 400A	Circ.break. 4P 630A	Circ.break. 4P 400A