

## KARTA KATALOGOWA -ROZŁĄCZNIK HGL



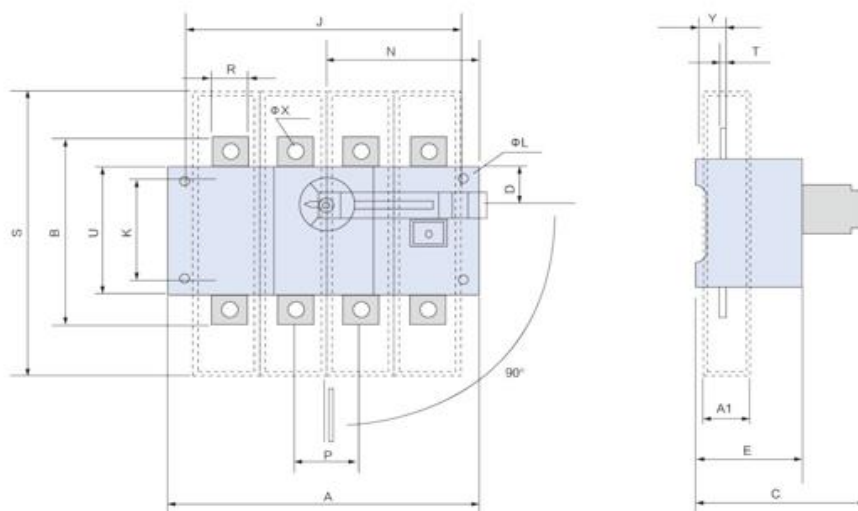
Rozłączniki izolacyjne HGL wykorzystywane są do rozdzielenia energii elektrycznej w trójfazowych obwodach prądu przemiennego.

Funkcje:

- Włączanie/Wyłączanie obwodów elektrycznych pod obciążeniem
- Rozłączanie obwodów elektrycznych
- Wykorzystywany jako główny wyłącznik
- Odporny na wysokie napięcie oraz zwarcia w obwodzie zabezpieczonym
- Nie posiada funkcji zabezpieczającej

**Pakowanie i oznaczenia:**

NAZWA	$I_e$	KATEGORIA	wytrzymałość elektryczna (ilość cykli)	Wytrzymałość mechaniczna (ilość cykli) >10000	ilość biegunów przełączalnych
HGL	250A	AC23A	>5000	>10000	3
HGL	400A	AC23A	>5000	>10000	3





www.vcx.com.pl

Specyfikacja

Wymiar zewnętrzny i wymiar instalacyjny

In	A	A1	B	C	D	E	φL	J	K	N	P	R	S	T	U	φX	Y
125A/3	141	50	135.5	115	27	70	5.5	120	65	85	36	20	235	3	85	9	21
125A/4	170	50	135.5	115	27	70	5.5	150	65	85	36	20	235	3	85	9	21
160A/3	141	50	135.5	115	27	70	5.5	120	65	85	36	20	235	3	85	9	21
160A/4	170	50	135.5	115	27	70	5.5	150	65	85	36	20	235	3	85	9	21
200A/3	180.5	60	170.5	132	35	85	5.5	160	90	115	50	25	290	3	110	11	25
200A/4	230.5	60	170.5	132	35	85	5.5	210	90	115	50	25	290	3	110	11	25
250A/3	180.5	60	170.5	132	35	85	5.5	160	90	115	50	25	290	3	110	11	25
250A/4	230.5	60	170.5	132	35	85	5.5	210	90	115	50	25	290	3	110	11	25
315A/3	230	85	240	174	50	118	7	210	140	145	65	30	400	5	160	11	38
315A/4	290	85	240	174	50	118	7	270	140	145	65	30	400	5	160	11	38
400A/3	230	85	240	174	50	118	7	210	140	145	65	30	400	5	160	11	38
400A/4	290	85	240	174	50	118	7	270	140	145	65	30	400	5	160	11	38
500A/3	230	85	260	175	50	118	7	210	140	145	65	40	400	5	160	13	38
500A/4	290	85	260	175	50	118	7	270	140	145	65	40	400	5	160	13	38
630A/3	230	85	260	175	50	118	7	210	140	145	65	40	400	5	160	13	38
630A/4	290	85	260	175	50	118	7	270	140	145	65	40	400	5	160	13	38



www.vcx.com.pl

## DATA SHEET - HGL DISCONNECTOR



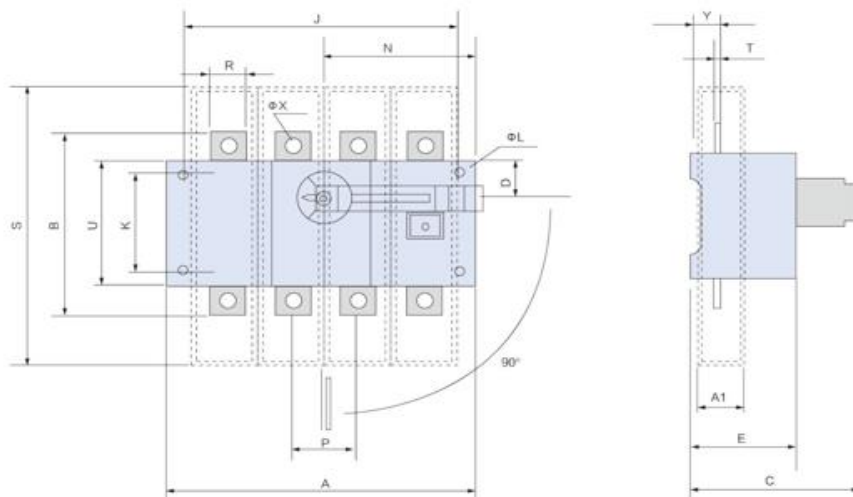
HGL isolating switch disconnectors are used to distribute electricity in three-phase AC circuits.

Functions:

- Switching on/off electrical circuits under load.
- Disconnecting electrical circuits
- Used as a main circuit breaker
- Resistant to high voltage and short circuits in a protected circuit
- Does not have a protection

### Packaging and labeling:

Name	I <sub>e</sub>	CATEGORY	Electrical strength (number of cycles)	Mechanical strength (number of cycles) >10000	Number of switchable poles
HGL	400A	AC23A	>5000	>10000	3
HGL	250A	AC23A	>5000	>10000	3





www.vcx.com.pl

Specification	External dimension and installation dimension																
In	A	A1	B	C	D	E	$\phi$ L	J	K	N	P	R	S	T	U	$\phi$ X	Y
125A/3	141	50	135.5	115	27	70	5.5	120	65	85	36	20	235	3	85	9	21
125A/4	170	50	135.5	115	27	70	5.5	150	65	85	36	20	235	3	85	9	21
160A/3	141	50	135.5	115	27	70	5.5	120	65	85	36	20	235	3	85	9	21
160A/4	170	50	135.5	115	27	70	5.5	150	65	85	36	20	235	3	85	9	21
200A/3	180.5	60	170.5	132	35	85	5.5	160	90	115	50	25	290	3	110	11	25
200A/4	230.5	60	170.5	132	35	85	5.5	210	90	115	50	25	290	3	110	11	25
250A/3	180.5	60	170.5	132	35	85	5.5	160	90	115	50	25	290	3	110	11	25
250A/4	230.5	60	170.5	132	35	85	5.5	210	90	115	50	25	290	3	110	11	25
315A/3	230	85	240	174	50	118	7	210	140	145	65	30	400	5	160	11	38
315A/4	290	85	240	174	50	118	7	270	140	145	65	30	400	5	160	11	38
400A/3	230	85	240	174	50	118	7	210	140	145	65	30	400	5	160	11	38
400A/4	290	85	240	174	50	118	7	270	140	145	65	30	400	5	160	11	38
500A/3	230	85	260	175	50	118	7	210	140	145	65	40	400	5	160	13	38
500A/4	290	85	260	175	50	118	7	270	140	145	65	40	400	5	160	13	38
630A/3	230	85	260	175	50	118	7	210	140	145	65	40	400	5	160	13	38
630A/4	290	85	260	175	50	118	7	270	140	145	65	40	400	5	160	13	38