

230V
50-60Hz
3p = 6h

400V
50-60Hz
4p, 5p = 6h

500V
50-60Hz
4p, 5p = 7h



Prúd

Napätie

Póly

Krytie

Hodinový
uhol

Typ

Balenie
ks

Hmotnosť
g/ks

Rozmery
strana/obr.



IPN 1632

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	230 V	3	IP 54	6 h	IPN 1632	9	156	25/40
16 A	400 V	4	IP 44	6 h	IPN 1643	9	170	25/40
16 A	500 V	4	IP 44	7 h	IP 1645	12	167	25/41
16 A	400 V	5	IP 44	6 h	IPN 1653	9	184	25/40



IPN 3253

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
32 A	230 V	3	IP 54	6 h	IPN 3232	6	235	25/40
32 A	400 V	4	IP 44	6 h	IPN 3243	6	249	25/40
32 A	500 V	4	IP 44	7 h	IP 3245	12	244	25/41
32 A	400 V	5	IP 44	6 h	IPN 3253	6	274	25/40

Bezskrútková



IPB 3253

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	400 V	5	IP 44	6 h	IPB 1653	9	182	25/40
32 A	400 V	5	IP 44	6 h	IPB 3253	6	282	25/40



IPNO 1653

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	400 V	5	IP 44	6 h	IPNO 1653	9	201	25/42
32 A	400 V	5	IP 44	6 h	IPNO 3253	6	291	25 /42

Reverzačná prívodka umožňuje pootočením otočného dielu zmenu fáz.



IPG 1632

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	230	3	IP 67	6 h	IPG 1632	10	154	25/43
16 A	400 V	4	IP 67	6 h	IPG 1643	10	185	25/43
16 A	400 V	5	IP 67	6 h	IPG 1653	6	216	25/43



IPG 3253

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
32 A	230	3	IP 67	6 h	IPG 3232	12	271	25/43
32 A	400 V	4	IP 67	6 h	IPG 3243	12	274	25/43
32 A	400 V	5	IP 67	6 h	IPG 3253	3	307	25/43

Nástenné prívodky



230V
50-60Hz
3p = 6h

400V
50-60Hz
4p, 5p = 6h

500V
50-60Hz
4p, 5p = 7h

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
------	---------	------	--------	---------------	-----	------------	---------------	---------------------

16 A	230 V	3	IP 67	6 h	CPG 1632	12	261	25/44
32 A	230 V	3	IP 67	6 h	CPG 3232	12	424	25/44



CPG 1632

63 A	400 V	4	IP 67	6 h	IPG 6343	8	849	25/45
63 A	500 V	4	IP 67	7 h	IPG 6345	8	850	25/45
63 A	400 V	5	IP 67	6 h	IPGN 6353	4	1017	25/46



IPGN 6353

125 A	230 V	3	IP 67	6 h	IPGN 12532	1	1760	26/47
125 A	400 V	4	IP 67	6 h	IPGN 12543	1	1800	26/47
125 A	500 V	4	IP 67	7 h	IPGN 12545	1	1800	26/47
125 A	400 V	5	IP 67	6 h	IPGN 12553	1	1840	26/47
125 A	500 V	5	IP 67	7 h	IPGN 12555	1	1840	26/47

IPGN 125 A majú pilotný kontakt.



IPGN 12553

16 A	400 V	5	IP 44	6 h	VPS 1653	8	587	26/48
32 A	400 V	5	IP 44	6 h	VPS 3253	8	852	26/48



VPS 1653

230V
50-60Hz
3p = 6h

400V
50-60Hz
4p, 5p = 6h

500V
50-60Hz
4p, 5p = 7h



Prúd

Napätie

Póly

Krytie

Hodinový
uhol

Typ

Balenie
ks

Hmotnosť
g/ks

Rozmery
strana/obr.



IRRN 1632

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	230 V	3	IP 54	6 h	IRRN 1632	6	93	26/49
16 A	400 V	4	IP 54	6 h	IRRN 1643	6	113	26/49
16 A	400 V	5	IP 54	6 h	IRRN 1653	6	127	26/49



IRRN 3253

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
32 A	230 V	3	IP 54	6 h	IRRN 3232	6	134	26/49
32 A	400 V	4	IP 54	6 h	IRRN 3243	6	157	26/49
32 A	400 V	5	IP 54	6 h	IRRN 3253	6	179	26/49



IRRB 3253

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	400 V	5	IP 54	6 h	IRRB 1653	6	114	26/50
32 A	400 V	5	IP 54	6 h	IRRB 3253	6	188	26/50



IRRNO 1653

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	400 V	5	IP 44	6 h	IRRNO 1653	6	127	26/51
32 A	400 V	5	IP 44	6 h	IRRNO 3253	6	183	26/51

Reverzačná prívodka umožňuje pootočením otočného dielu zmenu fáz.



IRR 3253

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	400 V	5	IP 44	6 h	IRR 1653	12	174	26/52
32 A	400 V	5	IP 44	6 h	IRR 3253	12	255	26/52



IR 1632

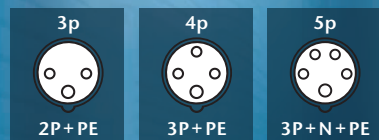
Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
16 A	230 V	3	IP 44	6 h	IR 1632	12	122	26/53
16 A	400 V	4	IP 44	6 h	IR 1643	12	144	26/53
16 A	400 V	5	IP 44	6 h	IR 1653	12	153	26/53



IR 3253

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
32 A	400 V	3	IP 44	6 h	IR 3232	12	191	26/53
32 A	400 V	4	IP 44	6 h	IR 3243	12	196	26/53
32 A	400 V	5	IP 44	6 h	IR 3253	12	235	26/53

Vstavitelné průvodka



230V 50-60Hz 3p = 6h	400V 50-60Hz 4p, 5p = 6h	500V 50-60Hz 4p, 5p = 7h
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Prúd	Napätie	Póly	Krytie	Hodinový uhol	Typ	Balenie ks	Hmotnosť g/ks	Rozmery strana/obr.
------	---------	------	--------	---------------	-----	------------	---------------	---------------------

16 A	230 V	3	IP 67	6 h	IRG 1632	10	136	26/54
16 A	400 V	4	IP 67	6 h	IRG 1643	10	175	26/54
16 A	400 V	5	IP 67	6 h	IRG 1653	10	200	26/54



IRG 1632

32 A	230 V	3	IP 67	6 h	IRG 3232	12	240	26/54
32 A	400 V	4	IP 67	6 h	IRG 3243	12	237	26/54
32 A	400 V	5	IP 67	6 h	IRG 3253	12	292	26/54



IRG 3253

16 A	400 V	5	IP 67	6 h	IRGR 1653	12	166	27/55
32 A	400 V	5	IP 67	6 h	IRGR 3253	12	293	27/55



IRGR 3253

63 A	400 V	4	IP 67	6 h	IRG 6343	8	813	27/56
------	-------	---	-------	-----	----------	---	-----	-------



IRG 6343

63 A	400 V	5	IP 67	6 h	IRGN1 6353	2	617	27/57
------	-------	---	-------	-----	------------	---	-----	-------

Vstavitelná průvodka šikmá. IRGN1 63A má pilotný kontakt.



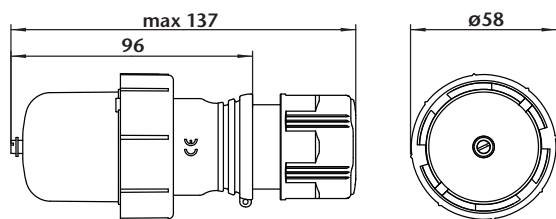
IRGN1 6353

125 A	230 V	3	IP 67	6 h	IRGN 12532	2	790	27/58
125 A	400 V	4	IP 67	6 h	IRGN 12543	2	900	27/58
125 A	500 V	4	IP 67	7 h	IRGN 12545	2	900	27/58
125 A	400 V	5	IP 67	6 h	IRGN 12553	2	1000	27/58
125 A	500 V	5	IP 67	7 h	IRGN 12555	2	1000	27/58

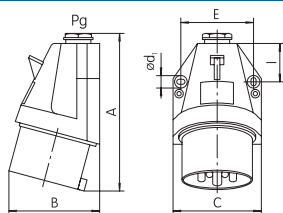
IRGN 125 A majú pilotný kontakt.



IRGN 12553

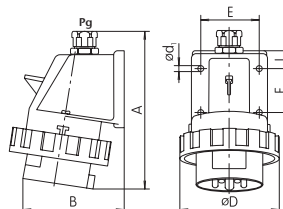


41 IP / 16A, 32A



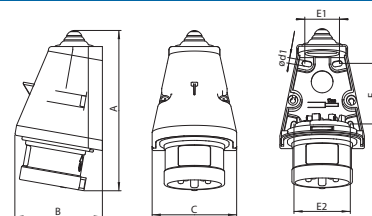
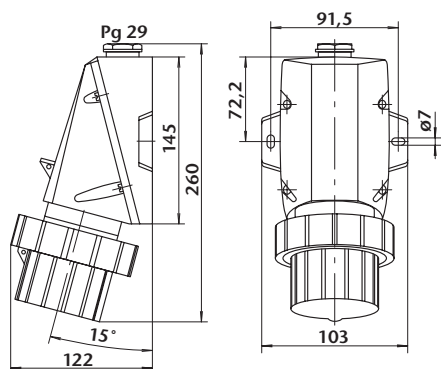
Typ / mm	A	B	C	ød1	E	I	Vývodka
IP 1645	126	90,5	75	5,2	60	29,5	Pg 16
IP 3245	147	105	82	5,2	67	34	Pg 21

43 IPG / 16A, 32A



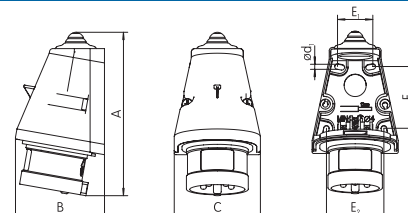
Typ / mm	A	B	ød1	øD	E	F	I	Vývodka
IPG 1632	140	74	4,8	70	45	30	15	Pg 16
IPG 1643	143	83	5,2	78	50	30	17,5	Pg 16
IPG 1653	143	85	5,2	87	50	30	17,8	Pg 16
IPG 3232	172	95	5,2	92,5	58	40	20	Pg 21
IPG 3243	172	98	5,2	92,5	58	40	20	Pg 21
IPG 3253	172	101	5,2	100	58	40	20	Pg 21

45 IPG / 63A



Typ / mm	A	B	C	ød1	E1	E2	F
IPN 1632	147	81	78	5	30	53	58
IPN 1643	146	81	78	5	30	53	58
IPN, IPB 1653	146	81	78	5	30	53	58
IPN 3232	168	95	88	5	35	61	60
IPN 3243	168	95	88	5	35	61	60
IPN 3253	169	94	89	5	40	62	63
IPB 3253	169	94	89	5	40	62	63

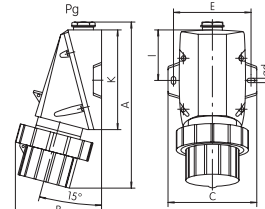
42 IPNO / 16A, 32A



Typ / mm	A	B	C	ød1	E1	E2	F
IPNO 1653	146	81	78	5	30	53	58
IPNO 3253	169	94	89	5	40	62	63

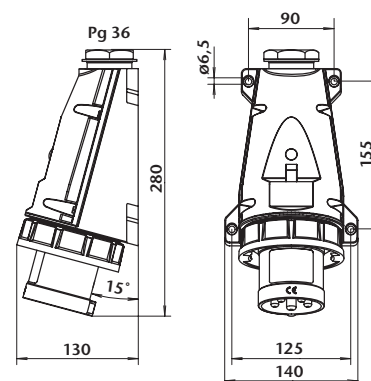
Poznámka: Pootočením otočného dielu pomocou skrutkovača o 180 stupňov je možné zameniť polohu a tým sa dosiahne zmena fáz.

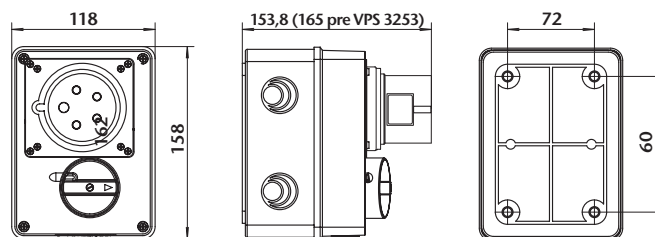
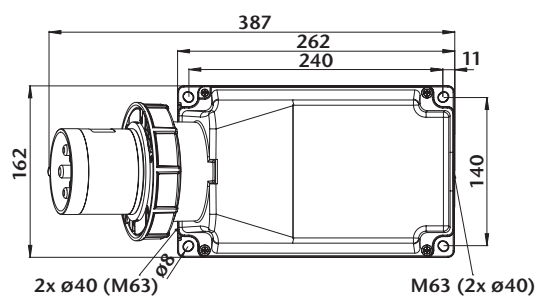
44 CPG / 16A, 32A



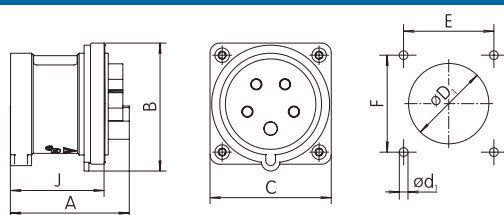
Typ / mm	A	B	C	ød1	E	I	K	Vývodka
CPG 1632	170	83	86	4,8	74	50,7	101,4	Pg 16
CPG 3232	204	102	93,5	5,8	81	60,5	121	Pg 21

46 IPGN / 63A



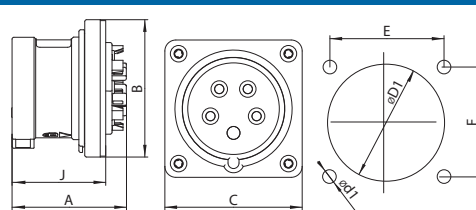


49 IRRN / 16A, 32A



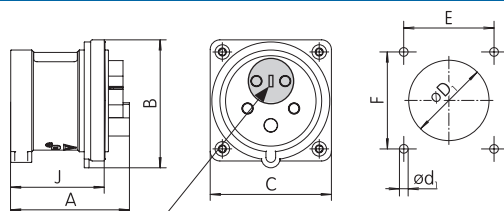
Typ / mm	A	B	C	ød1	øD1	E	F	J
IRRN 1632	67	75	75	4	57	60	60	48
IRRN 1643	66	75	75	4	57	60	60	48
IRRN 1653	66	75	75	4	57	60	60	48
IRRN 3232	74	75	75	4	64	60	60	58
IRRN 3243	74	75	75	4	64	60	60	58
IRRN 3253	74	80	75	4	64	60	60	58

50 IRRB / 16A, 32A



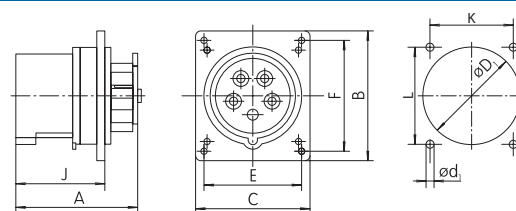
Typ / mm	A	B	C	ød1	øD1	E	F	J
IRRB 1653	63	75	75	4	57	60	60	51
IRRB 3253	80	79	75	4	64	60	60	61

51 IRRNO / 16A, 32A



Typ / mm	A	B	C	ød1	øD1	E	F	J
IRRNO 1653	66	75	75	4,2	57	60	60	48
IRRNO 3253	73	80	75	4,2	64	60	60	58

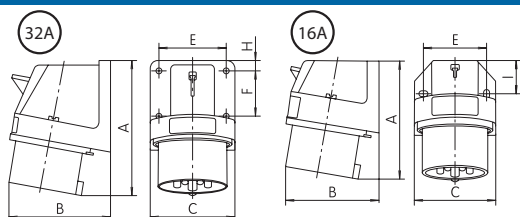
52 IRR / 16A, 32A



Typ / mm	A	B	C	ød1	øD1	E	F	J	K	L
IRR 1653	80	85	75	4	65	64	73	58	60	60
IRR 3253	96	95	80	6	71	70	84	72	60	70

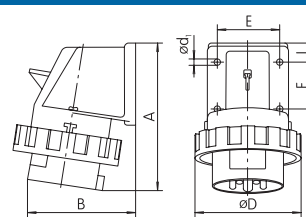
Poznámka: Pootočením otočného dielu pomocou skrutkovača o 180 stupňov je možné zmeniť polohu a tým sa dosiahne zmena fáz.

53 IR / 16A, 32A

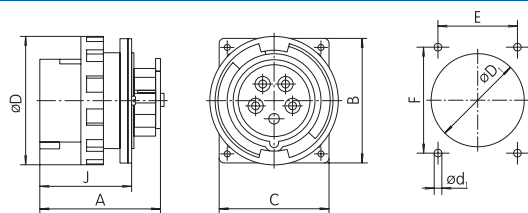


Typ / mm	A	B	C	E	F	I
IR 1632	91	68	57,2	45		20
IR 1643	97	77	65,2	50		27,5
IR 1653	98	79	65,2	50		27,5
IR 3232	128	88	72,5	58	40	9
IR 3243	128	88	72,3	58	40	9
IR 3253	129	90	72,3	58	40	9

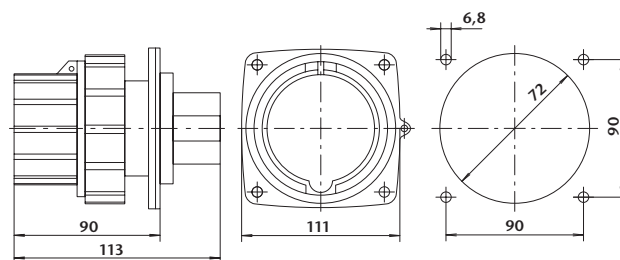
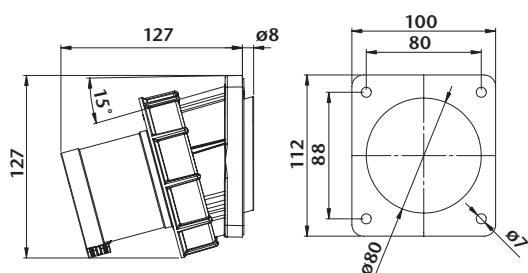
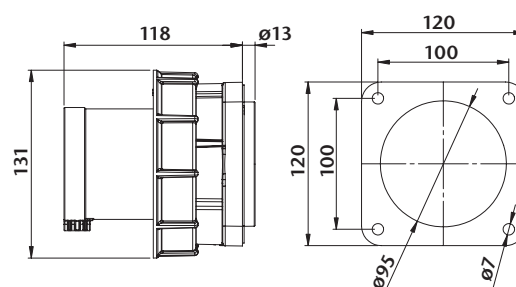
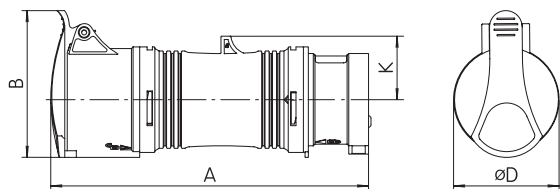
54 IRG / 16A, 32A



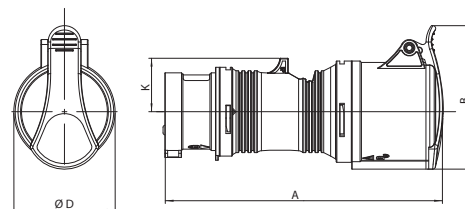
Typ / mm	A	B	D	ød1	E	F	I
IRG 1632	114	74	70	4,8	45	30	15
IRG 1643	119	83	78	5,2	50	30	17,5
IRG 1653	119	85	87	5,2	50	30	17,5
IRG 3232	142	98	92,5	5,2	58	40	20
IRG 3243	142	98	92,5	5,2	58	40	20
IRG 3253	142	101	100	5,2	58	40	20

55 IRGR / 16A, 32A


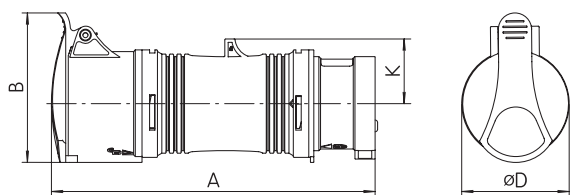
Typ / mm	A	B	C	ød1	øD	øD1	E	F	J
IRGR 1653	80,5	85	75	4	87	65	64	73	59
IRGR 3253	96	95	80	4	100	71	70	84	72

56 IRG / 63A

57 IRGN1 / 63A

58 IRGN / 125A

59 Adaptér A 5p/4p


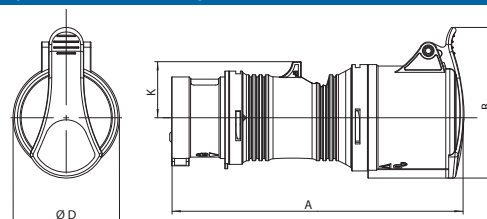
Typ / mm	A	B	øD	K
A 1653/43	180	82	64	39
A 3253/43	235	96	73	45

60 Adaptér A 16-32/x


Typ / mm	A	B	øD	K
A 16-32/4	198	96	65	34
A 16-32/5	200	103	73	37

61 Reverzačný adaptér RA


Typ / mm	A	B	øD	K
RA 1643	178	82	56	35
RA 1653	180	89	64	39
RA 3243	235	96	65	41
RA 3253	237	104	73	45

62 Adaptér s reverzačnou prívodkou


Typ / mm	A	B	øD	K
A 1653/43-0	180	82	64	39
A 3253/43-0	235	96	73	45
A 16-32/5-0	200	103	73	37

Poznámka: Pootočením otočného dielu pomocou skrutkovača o 180 stupňov je možné zameniť polohu a tým sa dosiahne zmena fáz.