

NEDJ

DISJUNTOR BLINDADO

(a prova de explosão e jatos d'água)

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA e IIB
- Grau de proteção: IP65
- NBR IEC 60079-10, NBR IEC 60079-1, NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-14, NBR 5363
- Certificado de conformidade: 05/UL-BRAE-0035

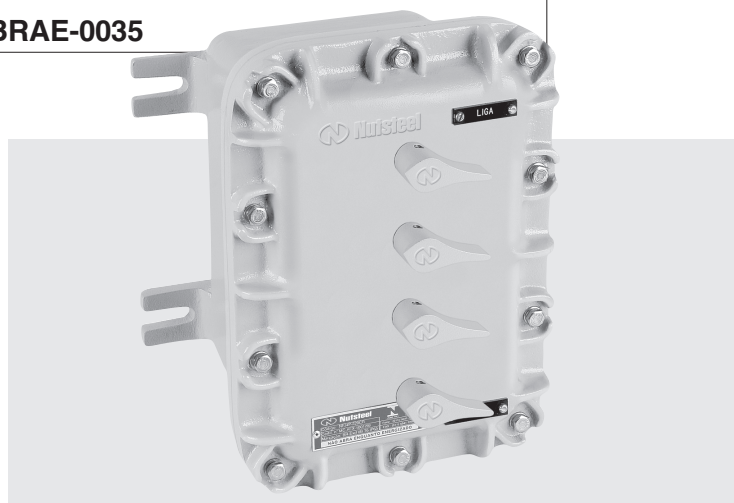
Ex d

CONSTRUÇÃO

- Atende a nova NR10
- **Disjuntores com opção de dispositivo DR:** é um sistema de proteção contra choques, sobrecargas e curto-circuitos, utiliza-se de um interruptor automático que desliga correntes elétricas de pequena intensidade (da ordem de décimos de ampère), que um disjuntor comum não consegue detectar, mas que podem ser fatais se percorrerem o corpo humano.
- Disjuntor termomagnético padrão **IEC 60947-2** unipolar, bipolar e tripolar, indicados para comando e proteção de circuitos elétricos, contra sobrecarga e curto circuito. Montados em caixa de alumínio fundido **copper-free** de alta resistência mecânica e a corrosão, tampa fixada ao corpo através de parafusos e arruelas de **aço inox AISI 304**.
- Os disjuntores são fixados em trilhos, sobre chassis em chapa de aço com galvanização eletrolítica.
- Conexão elétrica: os disjuntores possuem terminais de ligação para cabos de: 25 mm² para disjuntores até 25 A, 35 mm² para disjuntores de 35A até 63A.
- **Proteção Ex d:** equipamento projetado e construído de tal forma que, ocorrendo uma explosão no seu interior, a mesma não se propaga para o ambiente externo.

ACABAMENTO

- Revestimento anticorrosivo **REVESTEEL®** na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto (detalhes na página 16).



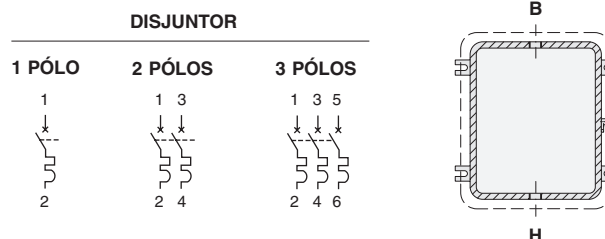
APLICAÇÃO

- Instalação em áreas onde haja risco de explosão, nas indústrias: químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, cabines de pintura, depósitos de produtos inflamáveis, etc.

INSTALAÇÃO

- A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de eletroduto NBR5597, NBR5598 ou prensa-cabos a prova de explosão, vide página 445 ou 402 a 410.
- Para garantir o nível de segurança adequado evitando a propagação da explosão através do interstício (GAP), recomendamos fixar a tampa com todos os parafusos e com o torque especificado na tabela (valores encontrados nos ensaios realizados em nosso laboratório).

Entradas rosqueadas



- Disjuntores fornecidos a partir de 1 ampér.
- Utilizando apenas uma entrada, a outra deve ser selada com bujão NEBJC

Código	Disjuntor padrão IEC 60947-2, Características técnicas: *Curva C							Tensão nominal (V)	Caixa tipo	Ø Rosca B H	Classe de temperatura	Parafusos		Peso (kg)	Vol. (dm³)
	Qtde	Nº de polos	Corrente nominal (A)	Capac. ruptura (kA)								Torque (kgf.m)	Cabeça sextavada		
				220V 240V	380V 415V	400V 415V	440V								
NEDJ011006N	1	1	6	10				220	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,51	7,68
NEDJ011010N	1	1	10	10				220	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,51	7,68
NEDJ011016N	1	1	16	10				220	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,51	7,68
NEDJ011020N	1	1	20	10				220	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,51	7,68
NEDJ011025N	1	1	25	10				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,77	13,89
NEDJ011032N	1	1	32	10				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,77	13,89
NEDJ012006N	1	2	6	20		10	6	440	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,61	7,68
NEDJ012010N	1	2	10	20		10	6	440	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,61	7,68
NEDJ012016N	1	2	16	20		10	6	440	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,61	7,68
NEDJ012020N	1	2	20	20		10	6	440	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,61	7,68
NEDJ012025N	1	2	25	20		10	6	440	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,77	13,89
NEDJ012032N	1	2	32	20		10	6	440	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,87	13,89
NEDJ013006N	1	3	6	20		10	6	440	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013010N	1	3	10	20		10	6	440	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013016N	1	3	16	20		10	6	440	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013020N	1	3	20	20		10	6	440	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013025N	1	3	25	20		10	6	440	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013032N	1	3	32	20		10	6	440	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013040N	1	3	40	20		10	6	440	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013050N	1	3	50	20		10	6	440	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013063N	1	3	63	20		10	6	440	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013070N	1	3	70	25	16		10	440	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013080N	1	3	80	25	16		10	440	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013100N	1	3	100	25	16		10	440	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ013125N	1	3	125	25	16		10	440	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	13,83	16,28
NEDJ021006N	2	1	6	10				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	8,01	13,89
NEDJ021010N	2	1	10	10				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	8,01	13,89
NEDJ021016N	2	1	16	10				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	8,01	13,89
NEDJ021020N	2	1	20	10				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	8,01	13,89
NEDJ021025N	2	1	25	10				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	8,01	13,89
NEDJ021032N	2	1	32	10				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,08	16,84
NEDJ022006N	2	2	6	20		10	6	440	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,28	16,84
NEDJ022010N	2	2	10	20		10	6	440	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,28	16,84
NEDJ022016N	2	2	16	20		10	6	440	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,28	16,84
NEDJ022020N	2	2	20	20		10	6	440	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,28	16,84
NEDJ022025N	2	2	25	20		10	6	440	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,28	16,84
NEDJ022032N	2	2	32	20		10	6	440	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,28	16,84
NEDJ031006N	3	1	6	10				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,32	16,84
NEDJ031010N	3	1	10	10				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,32	16,84
NEDJ031016N	3	1	16	10				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,32	16,84
NEDJ031020N	3	1	20	10				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,32	16,84
NEDJ031025N	3	1	25	10				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,32	16,84
NEDJ031032N	3	1	32	10				220	NECM1P4H0	1"	T6	0,50	7/16"	10,31	16,84
NEDJ032006N	3	2	6	20		10	6	440	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	12,16	20,21
NEDJ032010N	3	2	10	20		10	6	440	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	12,16	20,21
NEDJ032016N	3	2	16	20		10	6	440	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	12,16	20,21

- É permitido o uso de unidade seladora ou prensa-cabos para todos os modelos, exceto quanto aos modelos NEDJ013050N a NEDJ013125N que devem ser montados apenas com prensa-cabos

Código	Disjuntor padrão IEC 60947-2, Características técnicas: *Curva C							Tensão nominal (V)	Caixa tipo	Ø Rosca B H	Classe de temperatura	Parafusos		Peso (kg)	Vol. (dm³)
	Qtde	Nº de polos	Corrente nominal (A)	Capac. ruptura (kA)								Torque (kgf.m)	Cabeça sextavada		
				220V 240V	380V 415V	400V 415V	440V								
NEDJ032020N	3	2	20	20		10	6	440	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	12,16	20,21
NEDJ032025N	3	2	25	20		10	6	440	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	12,16	20,21
NEDJ032032N	3	2	32	20		10	6	440	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	12,16	20,21
NEDJ041006N	4	1	6	10				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,10	20,21
NEDJ041010N	4	1	10	10				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,10	20,21
NEDJ041016N	4	1	16	10				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,10	20,21
NEDJ041020N	4	1	20	10				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,10	20,21
NEDJ041025N	4	1	25	10				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,10	20,21
NEDJ041032N	4	1	32	10				220	NECM1P5H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	13,10	24,05
NEDJ042006N	4	2	6	20		10	6	440	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,90	24,05
NEDJ042010N	4	2	10	20		10	6	440	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,90	24,05
NEDJ042016N	4	2	16	20		10	6	440	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,90	24,05
NEDJ042020N	4	2	20	20		10	6	440	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,90	24,05
NEDJ042025N	4	2	25	20		10	6	440	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,90	24,05
NEDJ042032N	4	2	32	20		10	6	440	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,90	24,05
NEDJ051006N	5	1	6	10				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,90	24,05
NEDJ051010N	5	1	10	10				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	15,74	24,05
NEDJ051016N	5	1	16	10				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	15,74	24,05
NEDJ051020N	5	1	20	10				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	15,74	24,05
NEDJ051025N	5	1	25	10				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	15,74	24,05
NEDJ051032N	5	1	32	10				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	15,74	24,05
NEDJ052006N	5	2	6	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	17,79	30,03
NEDJ052010N	5	2	10	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	17,79	30,03
NEDJ052016N	5	2	16	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	17,79	30,03
NEDJ052020N	5	2	20	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	17,79	30,03
NEDJ052025N	5	2	25	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	17,79	30,03
NEDJ052032N	5	2	32	20		10	6	440	NECM1P7H0	2"	T6	0,50	7/16"	17,77	30,03
NEDJ061006N	6	1	6	10				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	18,54	30,03
NEDJ061010N	6	1	10	10				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	18,54	30,03
NEDJ061016N	6	1	16	10				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	18,54	30,03
NEDJ061020N	6	1	20	10				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	18,54	30,03
NEDJ061025N	6	1	25	10				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	18,54	30,03
NEDJ061032N	6	1	32	10				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	18,54	30,03
NEDJ062006N	6	2	6	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	19,13	30,03
NEDJ062010N	6	2	10	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	19,13	30,03
NEDJ062016N	6	2	16	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	19,13	30,03
NEDJ062020N	6	2	20	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	19,13	30,03
NEDJ062025N	6	2	25	20		10	6	440	NECM1P7H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	19,13	30,03
NEDJ062032N	6	2	32	20		10	6	440	NECM1P7H0	2"	T6	0,50	7/16"	19,11	30,03

- Todos os disjuntores podem ser fornecidos com: 1A, 2A, 3A e 4A. Exemplo de código com 2 ampéres: NEDJ011002N
- Dimensões das caixas na página 187.
- Rosca NPT na posição BH.
Com roscas BSP, substituir a letra **N**, pela letra **B**, na 11ª posição, exemplo: NEDJ011006B.
- Utilizando apenas uma entrada rosqueada, a outra deve ser fechada com um bujão selador NEBJC (vide página 433).
- * Curva C, para todos os disjuntores até 63A.

Disjuntor com Dispositivo DR

Código	Disjuntor padrão IEC 60947-2, Características técnicas: *Curva C (30 mA)							Tensão nominal (V)	Caixa tipo	Ø Rosca B H	Classe de temperatura	Parafusos		Peso (kg)	Vol. (dm³)
	Qtde	Nº de polos	Corrente nominal (A)	Capac. ruptura (kA)								Torque (kgf.m)	Cabeça sextavada		
				220V 240V	380V 415V	400V 415V	440V								
NEDJ011006ND	1	1	6	4,5				220	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,60	7,68
NEDJ011010ND	1	1	10	4,5				220	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,60	7,68
NEDJ011016ND	1	1	16	4,5				220	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,60	7,68
NEDJ011020ND	1	1	20	4,5				220	NECM1P2H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	4,60	7,68
NEDJ012006ND	1	2	6	20		10		220/415	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,92	13,89
NEDJ012010ND	1	2	10	20		10		220/415	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,92	13,89
NEDJ012016ND	1	2	16	20		10		220/415	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,92	13,89
NEDJ012020ND	1	2	20	20		10		220/415	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,92	13,89
NEDJ011025ND	1	1	25	4,5				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,85	13,89
NEDJ011032ND	1	1	32	4,5				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,85	13,89
NEDJ012025ND	1	2	25	20		10		220/415	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,92	13,89
NEDJ012032ND	1	2	32	20		10		220/415	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	6,92	13,89
NEDJ021006ND	2	1	6	4,5				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	7,17	13,89
NEDJ021010ND	2	1	10	4,5				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	7,17	13,89
NEDJ021016ND	2	1	16	4,5				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	7,17	13,89
NEDJ021020ND	2	1	20	4,5				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	7,17	13,89
NEDJ021025ND	2	1	25	4,5				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	7,17	13,89
NEDJ021032ND	2	1	32	4,5				220	NECM1P3H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	7,17	13,89
NEDJ022006ND	2	2	6	20		10		220/415	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,58	16,84
NEDJ022010ND	2	2	10	20		10		220/415	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,58	16,84
NEDJ022016ND	2	2	16	20		10		220/415	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,58	16,84
NEDJ022020ND	2	2	20	20		10		220/415	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,58	16,84
NEDJ022025ND	2	2	25	20		10		220/415	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,58	16,84
NEDJ022032ND	2	2	32	20		10		220/415	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	9,58	16,84
NEDJ031006ND	3	1	6	4,5				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,56	16,84
NEDJ031010ND	3	1	10	4,5				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,56	16,84
NEDJ031016ND	3	1	16	4,5				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,56	16,84
NEDJ031020ND	3	1	20	4,5				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,56	16,84
NEDJ031025ND	3	1	25	4,5				220	NECM1P4H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	10,56	16,84
NEDJ031032ND	3	1	32	4,5				220	NECM1P4H0	1"	T6	0,50	7/16"	10,56	16,84
NEDJ013006ND	1	3	6	20		10		220/415	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013010ND	1	3	10	20		10		220/415	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013016ND	1	3	16	20		10		220/415	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013020ND	1	3	20	20		10		220/415	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013025ND	1	3	25	20		10		220/415	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013032ND	1	3	32	20		10		220/415	NECM1P5H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013040ND	1	3	40	20		10		220/415	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013050ND	1	3	50	20		10		220/415	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013063ND	1	3	63	20		10		220/415	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013080ND	1	3	80	20		10		220/415	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013100ND	1	3	100	20		10		220/415	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ013125ND	1	3	125	20		10		220/415	NECM1P5H0	1 1/2"	T6	0,50	7/16"	14,07	16,28
NEDJ041006ND	4	1	6	4,5				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,31	16,28
NEDJ041010ND	4	1	10	4,5				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,31	16,28
NEDJ041016ND	4	1	16	4,5				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,31	16,28
NEDJ041020ND	4	1	20	4,5				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,31	16,28
NEDJ041025ND	4	1	25	4,5				220	NECM1P5H0	1"	T6	0,50	7/16"	13,31	16,28
NEDJ041032ND	4	1	32	4,5				220	NECM1P5H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	13,31	16,28
NEDJ032006ND	3	2	6	20		10		220/415	NECM1P6H0	3/4"	T6	0,50	7/16"	14,42	24,05
NEDJ032010ND	3	2	10	20		10		220/415	NECM1P6H0	1"	T6	0,50	7/16"	14,42	24,05
NEDJ032016ND	3	2	16	20		10		220/415	NECM1P6H0	1"	T6	0,50	7/16"	14,42	24,05
NEDJ032020ND	3	2	20	20		10		220/415	NECM1P6H0	1"	T6	0,50	7/16"	14,42	24,05
NEDJ032025ND	3	2	25	20		10		220/415	NECM1P6H0	1"	T6	0,50	7/16"	14,42	24,05
NEDJ032032ND	3	2	32	20		10		220/415	NECM1P6H0	1"	T6	0,50	7/16"	14,42	24,05
NEDJ051006ND	5	1	6	4,5				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,66	24,05
NEDJ051010ND	5	1	10	4,5				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,66	24,05
NEDJ051016ND	5	1	16	4,5				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,66	24,05
NEDJ051020ND	5	1	20	4,5				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,66	24,05
NEDJ051025ND	5	1	25	4,5				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,66	24,05
NEDJ051032ND	5	1	32	4,5				220	NECM1P6H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,66	24,05
NEDJ042006ND	4	2	6	20		10		220/415	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,47	30,03
NEDJ042010ND	4	2	10	20		10		220/415	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,47	30,03
NEDJ042016ND	4	2	16	20		10		220/415	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,47	30,03
NEDJ042020ND	4	2	20	20		10		220/415	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,47	30,03
NEDJ042025ND	4	2	25	20		10		220/415	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,47	30,03
NEDJ042032ND	4	2	32	20		10		220/415	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	14,47	30,03
NEDJ061006ND	6	1	6	4,5				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	19,02	30,03
NEDJ061010ND	6	1	10	4,5				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	19,02	30,03
NEDJ061016ND	6	1	16	4,5				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	19,02	30,03
NEDJ061020ND	6	1	20	4,5				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	19,02	30,03
NEDJ061025ND	6	1	25	4,5				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	19,02	30,03
NEDJ061032ND	6	1	32	4,5				220	NECM1P7H0	1 1/4"	T6	0,50	7/16"	19,02	30,03